*Instrumentation for **food Industry***

Instrumentation
Agro-alimentaire et restauration



France

allafrance.com

Sommaire

Contents

Les catalogues ALLA France

S1 - Laboratoires et Industrie

S2 - Agro-alimentaire, cuisine et restauration

S3 - Accessoires automobiles

S5 - Vin, bière et spiritueux

S13 - Jardinage, élevage, aquariums et terrariums











ALLA France *catalogues*

S1 - *Laboratories and Industry*

S2 - *Food Industry*

S3 - *Car accessories*

S5 - *Wine, beer and spirits*

S13 - *Livestock, garden, aquarium and terrarium*

03 Notre Histoire
Our history

04 Secteurs et savoir-faire
Our sectors & expertise

05 Nos engagements
Our commitments

06 Origine France Garantie
French Origin Guaranteed

07 Légendes et notes
Notes & captions

08 Nos nouveautés
Our new products

12 Thermomètres digitaux Made in Alla France
Digital thermometers Made in Alla France

14 Thermomètres HACCP
HACCP thermometers

17 Thermomètres cuisson sous vide
Vaccum cooking thermometers

19 Thermomètres multi-usage
Multi-purpose thermometers

22 Thermomètres à longue sonde
Very long prope thermometers

23 Thermomètres four & cuisson
Oven and cooking thermometers

26 Thermomètres réfrigérateur et congélateur
Fridge & freezer thermometers

29 Enregistreurs de données
Data loggers & recorders

32 Thermomètres à usage spécial
Special purpose thermometers

33 Thermomètres à infrarouges
Infrared thermometers

35 Thermomètres à cadrans
Dial thermometers

37 Testeurs d'huile
Oil tester

38 Thermomètres en gaine de protection
Thermometers with protective sleeves

40 Thermomètres intérieur extérieur
Indoor/outdoor thermometers

46 Thermomètres divers
Various thermometers

47 Densimètres et divers
Hydrometers and various

49 Timers et minuteurs
Digital and mechanical timers

52 Réfractomètres
Refractometers

54 PH-mètres
PH-meters

56 Balances
Digital scales

57 Éco-pailles
Éco-straws

58 Éprouvettes
Test jars and measuring cylinders

59 Accessoires
Accessories

Notre Histoire

Our history

Une formidable aventure, de la Révolution Française à nos jours
Anciennement "Alla & fils" puis "Alla & Pirlot", puis encore "Ateliers M.Alla", Alla France est une vieille dame qui ne cesse de rajeunir. L'activité remonterait au début du XVIIIe siècle mais c'est tout au long du XIXe, que l'on retrouve des documents sur "Alla & fils".

A formidable adventure, from the French Revolution to the present day
"Alla France", formerly known as "M. Alla & Fils", "Alla & Pirlot" and "Ateliers M. Alla", is an old lady always doing her best to stay young. The older records found date back to the end of the 18th century.



1857
"Alla & Pirlot", dans le IIIème arrondissement de Paris, fabrique des thermomètres pour le Ministère de la Guerre / *"Alla & Pirlot" (3rd arrondissement of Paris) manufactures thermometers for the Ministry of War.*



1900
Joseph-Eugène Léopold ALLA participe à l'exposition universelle de Paris / *Joseph-Eugène Léopold Alla exhibits at Paris Exposition.*

1825
Création de l'Atelier parisien "Alla & Fils" / *Creation of the Parisian workshop "Alla & Fils"*

1802
Joseph-Michel ALLA est manœuvrier verrier / *Joseph-Michel Alla is a glassmaker*



1939
Maurice ALLA se spécialise dans la densimétrie. / *Maurice Alla specialises in densimetry.*





1966
Création de la société " Ateliers M.Alla " avec 5 souffleurs. *Creation of ateliers M. Alla employing 5 glass-blowers.*

1988
Le très jeune Jean-Marc Alla ouvre la première usine à Chemillé (49) où travaillent 17 personnes. / *A very young Jean-Marc Alla creates the first factory in Chemillé (Maine-et-Loire department). 17 people work there.*

1995
Rachat d'EUROLABO, spécialisé dans la fabrication des thermomètres./*Acquisition of EUROLABO, a company specialising in the manufacture of thermometer.*

2000
Création de la filiale "Alla Brasil " / *Founding of the Brazilian subsidiary "Alla Brasil ".*

2001
"Ateliers M. Alla" devient "Alla France" / *"Ateliers M. Alla" becomes "Alla France."*



Création des 4 marques sectorielles / *Creation of the 4 sector-specific brands.*

2022
Lancement des 3 premiers thermomètres électroniques **MADE IN ALLA FRANCE** *Launch of the 3 first digital thermometers MADE IN ALLA FRANCE.*



France

Promolab

french cooking by

France

Secteurs & savoir-faire

Our sectors & expertise

Les principaux segments d'activité

Le marché du densimètre est un marché de niche.
Avec une moyenne de 500 000 densimètres fabriqués par an (*) tous secteurs confondus, nous sommes probablement le 1er fabricant de cet instrument en Occident.

Le thermomètre, en revanche, est le 2ème instrument de mesure le plus vendu au monde (après le manomètre) et destiné à des applications très diverses telles que le médical, la climatisation, le laboratoire, le grand public, l'industrie, la météorologie…

Si nous avons fait le choix de ne pas être présents dans le secteur médical, ni dans la grande distribution, ALLA FRANCE se positionne sur de nombreux segments.

Notre forte politique de marque, renforcée par le label **ORIGINE FRANCE GARANTIE** des instruments de précision sortant de notre usine, nous permettent d'être implantés dans 88 pays dans le monde (*) et d'être reconnus comme modèle de précision et de fiabilité.

Our main business segments

The hydrometer market is a niche market.
With an average of 500,000 densimeters manufactured each year (*), Alla France is probably the leading manufacturer of this instrument in the West.

Thermometers, on the other hand, are the 2nd best-selling measuring instrument in the world (after pressure gauges). They are used in a wide variety of applications, including medical, industrial, meteorological ones, laboratory, air conditioning, and general use.

Despite choosing not to be present in the medical sector or in mass retail, ALLA FRANCE positions it self on many other market segments.

*Our strong brand policy, reinforced by the **ORIGINE FRANCE GARANTIE** certification for the precision instruments coming out of our factory, enable us to be distributed in 88 countries (*) and recognised as a model of precision and accuracy.*

Nos différents segments - Our different segments

- Les laboratoires industriels (pétrole,chimie)
  Industrial laboratories (petroleum, chimistry)
- Éducation (classes de TP physique, chimie)
  Education (physics and chemistry practical classes)
- Les métiers de la bouche (boulangeries, confiseries, charcuteries, boucheries, CHR)
  Catering and cooking (bakeries, confectioners, delicatessen trade, butchery, HoReCa)
- Chaîne du froid
  Cold chains
- Le « cooking ware », le « home brew » et le « wine making »
  Cookware, homebrewing and wine making
- La viticulture et l'œnologie
  Viticulture and wine industry
- L'agro-alimentaire
  Food processing
- L'élevage et les coopératives agricoles
  Livestock farming and agricultural cooperatives
- Les fabricants de batteries et les accessoiristes auto
  Battery manufacturers, car accessory manufacturers and retailers
- L'aquariophilie
  Aquariums and fishkeeping
- L'imprimerie
  Printing











(*) données 2022 / *2022 data*

Nos engagements environnementaux

Our environmental commitments

Des actions concrètes pour la planète

ALLA France a depuis longtemps adopté des mesures strictes concernant l'utilisation des produits chimiques, du verre et des flammes, destinées à renforcer la sécurité sur le lieu de travail et à réduire la pollution et les risques environnementaux.
Depuis plusieurs années déjà nous avons éliminé le plomb dans nos densimètres et aréomètres. Nous avons instauré le recyclage des déchets des matériaux de fabrication non commercialisables, ainsi que le tri sélectif au quotidien (papier,emballages ménagers, déchets verts), trop souvent oublié dans les entreprises. Nos catalogues sont imprimés uniquement sur du papier de fibres recyclées et/ou de fibres certifiées FSC (Forest Stewardship Council).
Une installation adiabatique , alternative de faible consommation à la climatisation classique, permet la climatisation de l'intégralité de notre usine et de nos bureaux, sans aucun réfrigérant. Une solution écologique bénéfique pour l'environnement et un confort supplémentaire pour nos équipes.

Des packagings sans plastique

Le plastique représente une source de pollution majeure. Souhaitant lutter de manière concrète contre ce fléau, nous avons entamé le changement progressif de nos emballages : adieu le classique blister PVC, bienvenue aux étuis et aux boîtes en carton.

Des thermomètres sans mercure

Notre gamme BIOTEMP® se compose de thermomètres sans mercure. Les thermomètres remplis de liquide bleu sont plus sûrs que ceux remplis au mercure et peuvent être utilisés pour de nombreuses applications. BIOTEMP® est une marque ALLA FRANCE déposée et protégée en Europe, aux Etats-Unis et en Chine.

Des densimètres garantis sans plomb

Même si le plomb est toujours autorisé pour la fabrication de densimètres, depuis longtemps nous considérons qu'il représente un risque pour la santé de notre personnel et de nos clients et nous avons préféré en cesser l'utilisation : pour nos densimètres nous n'utilisons ni plomb ni aucun de ses alliages.

Our concrete actions for the environment

For a long time we have applying strict risk prevention measures to use chemical fluids, glass and flames in a safe and environmental-friendly way. For several years now we have eliminated lead in our hydrometers and hydrometers.
All our non-saleable production waste as well as our everyday waste (paper, green waste and household packaging) are sorted for recycling purposes.
We print our catalogues only on recycled and/or FSC (Forest Stewardship Council) certified paper. Recently, we have installed an adiabatic cooling system. This alternative to conventional air conditioning cools our factory and offices ecologically, without any refrigerant, reducing our environmental footprint and providing additional daily comfort for our staff.

New plastic-free packaging

Plastic is a major source of pollution. Wishing to fight concretely against this scourge, we have started the gradual change of all our packagings: classic blister packs will soon be history as cardboard boxes and cases are gradually taking over.

Mercury-free thermometers

Our BIOTEMP® range consists of mercury-free thermometers. Please have a look at the pages of our catalogue dedicated to this brand to realise that blue liquid filled thermometers are safer than those with mercury and can be used for many applications. BIOTEMP® is an ALLA FRANCE brand registered and protected in Europe, the USA and China.

Lead-free hydrometers

Even though lead is still allowed to be used in hydrometers, we consider it represents a safety hazard for the health of our staff and clients so we decided a while ago to stop using it and its alloys.



Nous avons obtenu
l'attestation
Origine France Garantie
pour nos instruments en verre.

Ce label qui apparaît tout au long de ce catalogue vous assure de la traçabilité de nos instruments en verre. **Origine France Garantie** est l'unique certification qui atteste l'origine française d'un produit.

We have obtained the
*"**Origine France Garantie**"*
certification
for the production of our glass instruments.

The seal of approval appears in the pages of this catalogue and ensures the traceability of our glass hydrometers, stem thermometers and thermometers in sleeves. ***«Origine France Garantie»*** *is the only certification that attests the French origin of a product.*

BVCert.13008895

› Plus d'informations sur / More information on
originefrancegarantie.fr

Légendes & Notes

Notes & Captions

Pictogrammes/*Symbols*

EU Instrument fourni **sur demande**, avec un certificat d'étalonnage et garantie de raccordement.
*Item can be provided **on request** with a traceable calibration certificate issued by ALLA France laboratories.*

CC Instrument fourni systématiquement avec un certificat de conformité.
Items systematically provided with a free conformity certificate

PG Précision garantie.
Guaranteed accuracy.

IP68 Indice de protection qui indique le niveau d'étanchéité d'un instrument.
Items that have a protective index to water and dust.

Compatible avec l'induction.
Compatible with induction.

Thermomètre sans fil.
Wireless thermometer.

Instrument de fabrication française.
Made in France instrument.

Thermomètre respectant les recommandations HACCP avec précision garantie par nos laboratoires.
HACCP conform instruments supplied with accuracy guaranteed certificates issued by Alla France laboratories.

IP L'indice de protection - *The ingress protection code*

Qu'est-ce que l'IP ? L'Indice de Protection (IP) caractérise le niveau d'étanchéité des produits. Le 1er chiffre correspond au niveau de protection contre les corps solides (la poussière, la farine...). Le 2e chiffre correspond au niveau de protection contre les corps liquides.

What is IP icode ? *The Ingress Protection code or International Protection Marking indicates the level of protection of the product. The first figure indicates the level of protection against solid objects (dust, flour...). The second number indicates the level of protection against liquids.*

Premier chiffre : Indice protection solides
First number: Protection against solids

0 : Pas de protection / No protection
1 : Protection contre des corps étrangers solides plus grands que 50 mm
Protection against solid foreign objects larger than 50 mm
2 : Protection contre des corps étrangers solides plus grands que 12 mm
Protection against solid foreign objects larger than 12 mm
3 : Protection contre des corps étrangers solides plus grands que 2,5 mm
Protection against solid foreign objects larger than 2.5 mm
4 : Protection contre des corps étrangers solides plus grands que 1 mm
Protection against solid foreign objects larger than 1 mm
5 : Protection contre le dépôt de poussière
Protection against dust deposits
6 : Protection contre la pénétration de la poussière (étanchéité)
Total protection against dust (sealed)

Deuxième chiffre : Indice protection liquides
Second number: Protection against liquids

0 : Pas de protection / No protection
1 : Protection contre la chute de gouttes d'eau, l'appareil étant dans sa position normale
Protection against falling drops of water, the item being in its normal position
2 : Protection contre la chute de gouttes d'eau, appareil incliné à 15°
Protection against falling drops of water, the item being inclined at 15°
3 : Protection contre l'eau de pluie,si celle-ci ne fait pas un angle supérieur à 60° avec la verticale
Protection against rain water, provided that is not an angle greater than 60° to the vertical
4 : Protection contre les éclaboussements et les projections d'eau
Protection against spatter and splashing water
5 : Protection contre les jets d'eau à la lance
Protection against water projected from a nozzle
6 : Protection contre les paquets d'eau ou les jets puissants
Protection against water packets or powerful jets
7 : Protection contre l'immersion pendant une durée déterminée
Protection against immersion for a given time
8 : Protection contre l'immersion permanente
Protection against permanent immersion.

Exemple / Example IP65
IP : Indice de Protection / *Protection Index*
6 : Premier chiffre : corps solides / *First figure : solids*
5 : Deuxième chiffre : corps liquides / *Second figure = liquids*

Cet exemple signifie qu'un article IP65 est protégé contre la pénétration de la poussière et qu'il résiste à des projections d'eau à la lance.
This example means that an IP65 item is protected against the dust penetration and is resistant to water projected from a nozzle.

Nos nouveautés

Our new products

L'huile de friture se dégrade au cours de son utilisation prolongée à plus de 180°C, pouvant provoquer l'apparition de dérivés cancérigènes. La réglementation française **(Décret n° 2008-184 du 26 février 2008)** stipule que l'huile végétale doit être changée lorsque sa teneur en composés polaires est supérieure à 25%. Au-delà, l'huile est impropre à la consommation humaine.

Frying oil degrades during its prolonged use at temperatures above 180°C, resulting over time in the formation of carcinogenic derivatives. French regulations stipulate that vegetable oil must be changed when its content of polar compounds is higher than 25 %. Beyond that, the oil is unfit for human consumption.

A 91600-001-co

TESTEUR D'HUILE CONNECTÉ -ALLA FRANCE- +50 +210°C
Plage des Composés Polaires 0-40% - Résolution 1% - Précision ±2 %TPM
Plage de Température +50+210°C - Résolution 1°C - Précision ±1°C
Indicateurs d'usure LED : - Huile fraîche (lumière verte) : **0-15 % TPM** - Huile usagée mais consommable (lumière jaune) : **16- 24% TPM** - Huile impropre à la consommation, son remplacement est indispensable (lumière rouge): **≥ 25 % TPM** - Compatible induction - Livré en coffret avec liquide de ré-étalonnage, piles, et protection anti-choc en caoutchouc - Avec certificat de précision et numéro individuel.

CONNECTED OIL TESTER -ALLA FRANCE- +50+210°C
Polar Compound Range *0-40% - Resolution 1% - Accuracy ±2% TPM*
Temperature Range *+50+210°C - Resolution 1°C - Accuracy ±1°C*
LED wear indicators *: The oil is fresh (green light)* ***0-15 % TPM*** *- The oil is degraded but still fit for consumption (yellow light) :* ***15-23 % TPM*** *- The oil is unfit for human consumption and must be replaced (red light) :* ***≥ 24 % TPM***
Induction compatible - Supplied in case, with recalibration oil, batteries and protective cover - With accuracy certificate and individual number.

■ **91610-001 :** Huile étalon pour **91600-001** / *Calibration oil for* ***91600-001***.

Application ALLA FRANCE: IOS/ANDROID
Connection bluetooth - Résultat TPM + Température en direct
Sauvegarde automatique des résultats (format excel) - Fonctionne également sans l'application

Application ALLA FRANCE: IOS/ANDROID
Bluetooth connection - TPM result + Live temperature - Automatic saving of the results (excel format) - Also works without the application

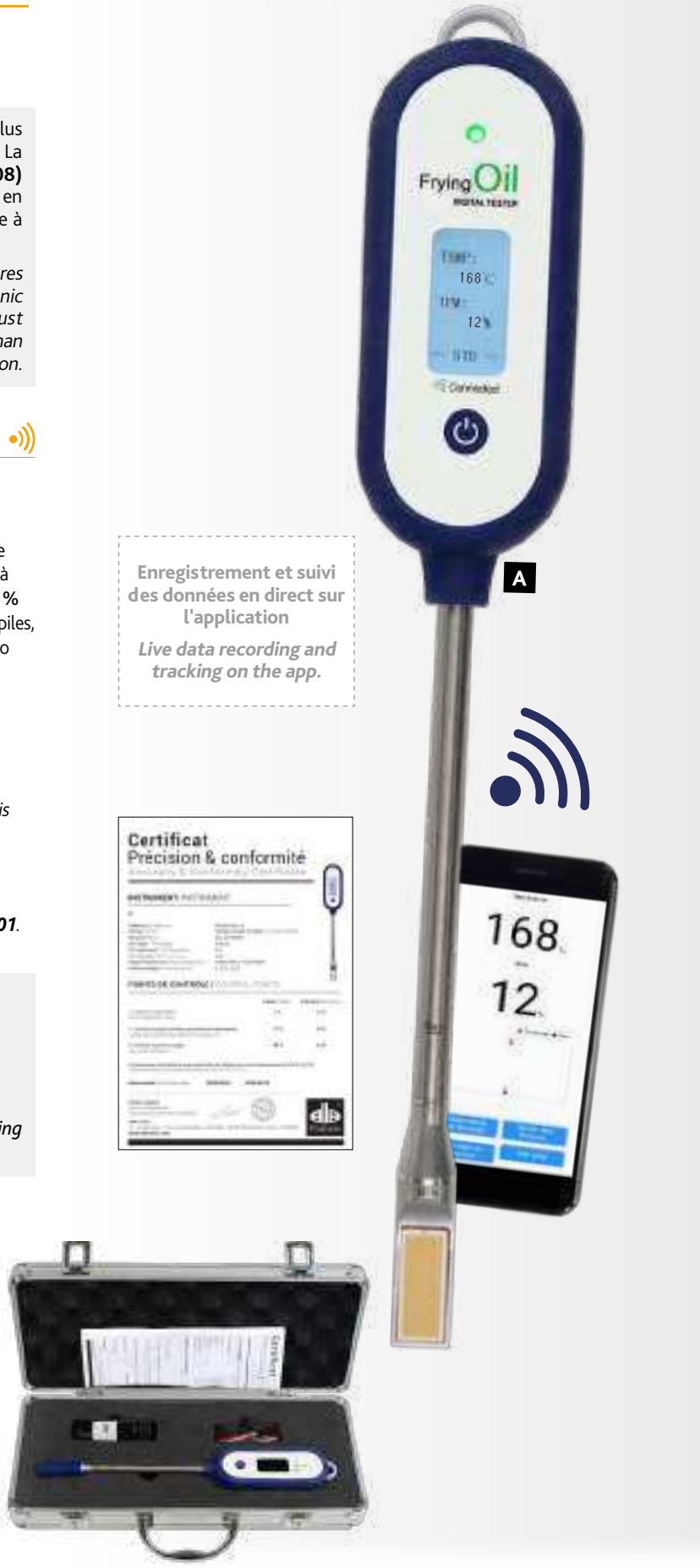
Téléchargez l'application *Download the app*

ANDROID

iOS

Enregistrement et suivi des données en direct sur l'application

Live data recording and tracking on the app.



B 91000-073

THERMO DYNAMO SANS PILES -40+250°C / -40+482°C

Résolution 0.1 - Précision ±1°C (0-100°C) - Fonctions : compatible induction contact avec les aliments - Sonde : Inox perçante 140mm / rotation 180°C. Il suffit d'actionner la sonde pour l'allumer.

THERMOMETER WITHOUT BATTERIES -40+250°C / -40+482°C

Resolution 0.1 - Accuracy ±1°C (0-100°C) - Functions : induction compatible Contact with food - Piercing probe stainless steel 140mm / rotation 180°C. Simply rotate the probe to switch it on.



C 91100-005

SONDE CONNECTÉE BLUETOOTH -20+300°C / -4+572°F

Résolution 0.1° - Précision ±1°C / ± 1.8°F - Fonctions : Sonde IP68 - Résistance de la sonde ± 2h à 300°C - 16 pré-réglages alimentaires - Application: Possibilité 4 sondes simultanées - Rétroéclairage : 180 sec - Alarme : 0+100°C (32+212°F) Programmable manuellement / Alarme sonore + notification - Portée : 130m (du téléphone à la base) / 110m (de la base à la sonde) - Sonde : Inox 304/150mm - Temps avant décharge 24heures - Temps de charge de la sonde 30min - Charge du socle : Temps de charge 2H avec câble USB - Temps avant décharge 48H.

BLUETOOTH CONNECTED PROBE -20+300°C / -4+572°F

Resolution 0.1° - Accuracy ±1°C / ± 1.8°F - Functions : IP68 Probe - Resistance of the probe ± 2h at 300°C 16 food presets - Application : possibility 4 simultaneous probes - Backlight time 180sec. - Alarm : 0+100°C (32+212°F) Programmable manually / Audible alarm + notification - Wireless disctance 130m (phone to base) / 110m (base to probe) - Inox 304 proble stainless steel 150mm - Discharge time: 24 hours Charging time 30 minutes - Base charging : USB charging time 2 hours Discharge time 48 hours.



Fonctionne SANS FIL. / Pour cuisson au four, barbecue mais aussi pour contrôle du frigo ou du lave vaisselle / Application AIBBQ gratuite.

Wirelessly / For oven cooking, barbecues, but also for refrigerators and dishwashers / with free AIBBQ App.



Nos nouveautés

Our new products

D **75000-003**

THERMOMÈTRE SOLAIRE MAXI-MINI -20+60°C / -4+140°F

20-99% RH - Résolution 0.1° - Précision ± 1°C (0+50°C) sinon ± 2°C
Caractéristiques : Maximum-Minimum - Étanche IP65 - Avec capteurs solaires pour recharger les batteries - Bouton reset pour effacer la mémoire Bouton au dos pour changer l'unité de mesure (°C/°F) - Autonomie : 3 mois sans charge solaire.

SOLAR MAX-MIN THERMOMETER -20+300°C / -4+572°F

20-99% RH - Resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (0+50°C) otherwise ±2°C Specifications: Maximum/Minimum - Waterproof IP65 - With solar panels to recharge the batteries - Reset button to erase the memory - Back button to change the measurment unit (°C/°F) - 3 months without charge.



D



E

E **92100-012**

PH-MÈTRE DE POCHE AVEC ÉLECTRODE À PIQUER 0.00 pH / 14.00 pH

Résolution 0.01 pH - Précision ± 0.1 pH (à 20°C) - HOLD - Température de fonctionnement 0-50°C - Ajustage manuel par vis - Électrode combinée corps en verre à piquer - Connexion BNC - En étui avec 3 tampons pH, liquide de conservation, mode d'emploi - Alimentation 3 x LR44 - 1,5V

POCKET PH-METER WITH PIERCING ELECTRODE 0.00 PH / 14.00 PH

Resolution 0.01 pH - Accuracy ±0.1 pH (at 20°C) - HOLD - Opérating temperature 0-50°C - Manuel adjustement by screw - pH combined glass electrode Connection BNC - In a box with 3 pH buffers with storage liquide, instructions Power supply 3 x LR44 - 1,5V.

F **97000-005-ca**

MINI BALANCE NUMÉRIQUE DE PRÉCISION 3000g/0,1g

oz - gn - ct - tl - ozt - dwt - lb - ml - Acier inoxydable - Grande plateforme 100 x 100 mm - 2 plateaux de pesée - Calibration manuelle - Arrêt automatique Comptage de pièces - Tare - Indicateur de batterie faible - Avec 2 piles.

SMALL DIGITAL PRECISION SCALE

oz - gn - ct - tl - ozt - dwt - lb - ml - Stainless steel - Large platform 100 x 100 mm 2 weighing transparent trays - Manual calibration - Auto off - Piece counting function - Tare - Low battery indicator - With 2 batteries.



F

G **91500-024**

TIMER DIGITAL AVEC 3 AFFICHAGES

Horloge : h/min/sec (AM/PM) 12/24 heures - Chronomètre : 99h, 59min,59s Minuteur : 99h, 59min, 59s (émet un bip pendant 1min une fois qu'il atteint l'heure définie) - 2 types de sonneries : 50 dBA - 80 dBA - À poser, à accrocher, ou à aimanter - Taille de l'écran 4,5 x 4 cm.

3 DISPLAYS DIGITAL TIMER

Clock : h/min/sec (AM/PM- 12/24 hours) - Count up : 99h, 59min, 59sec Count down : 99h, 59min, 59sec (Will beep for 1 minute once it reaches the set time - 2 types of ringtones : 50 dBA - 80 dBA - To pose, to magnetize, to hang - Screen size 4,5 X 4 cm.



G

Thermomètres digitaux Made in Alla France

Made in France

Digital thermometers Made in Alla France

A 91000AF009

ALLA N°9 - THERMOMÈTRE FOUR -50+300 °C / -58+572 °F

Il vous permet de suivre la cuisson à cœur de vos aliments sans ouvrir la porte du four.Branchez le câble, aimantez le boîtier du thermomètre à la paroi de votre four ou placez-le debout sur un plan de travail, programmez vos données de cuisson et piquez la sonde étanche au centre de votre préparation.

Résolution 0.1 ° - Précision ±1°C / ±2°F (0+200°C) sinon ±2°C / ±4°F Maxima Minima - Hold (maintien température) - Timer - Horloge - Alarme programmable - Thermomètre à poser ou accrocher, aimanté, rétro-éclairage, compatible induction - Câble Inox 304 pour contact alimentaire 100 cm et IP67 - Sonde Inox 304 pour contact alimentaire, IP67 /150 mm - Ø4 mm Boîte kraft accrochable.

***ALLA N°9 - OVEN THERMOMETER* -50+300 °C / -58+572 °F**

To control the core temperature in food without opening the oven door. Plug the cable into the port, stick the thermometer onto your oven door or place it standing on your work surface, program your cooking data and insert the probe into your food.

Resolution 0.1° - Accuracy ±1°C / ±2°F (0+200°C) otherwise ±2°C / ±4°F Maximum / Minimum, Hold, Programmable alarm- Hanging hole, magnet, back stand, backlight, induction-ready - Cable : food grade 304 stainless steel, 100mm, IP67 - Probe food grade 304 stainless steel, 150mm, Ø4mm, IP67 Hanging in cardboard box, plastic free.

Spécialement étudié pour le four mais peut également être utilisé pour d'autres applications.

Specially designed for the oven but can also be used for other applications.

B 91000AF003

ALLA N°3 - THERMOMÈTRE À PIQUER -50+300 °C / -58+572 °F

Résolution 0.1 ° - Précision ±0.5°C ±1°F (-20+110°C) ±1°C / ±2°F entre -30°C -20°C et +150°C+200°C sinon ±2°C - Temps de réponse rapide ±6 secondes - Hold (maintien température), Auto-off après 5 min Rétro-éclairage 10 secondes - Thermomètre à accrocher - Compatible induction IP 65 - Sonde à pénétration en acier inoxydable - Sonde 110 mm, Ø 3.8 mm, pointe Ø2.5 mm, inox 304 pour contact alimentaire Boîte kraft accrochable - EN 13485 livré avec certificat de précision garantie HACCP.

***ALLA N°3 - PIECING PROBE THERMOMETER* -50+300 °C / -58+572 °F**

Resolution 0.1° - Accuracy ±0.5°C ±1°F (-20+110°C) ±1°C / ±2°F between -30°C to -20°C and +150°C+200°C otherwise ±2°C- Fast reponse time ±6 sec - Hold - Auto-off after 5min - Backlight 10 seconds - Hanging hole Induction - IP 65 - With stainless steel penetration probe 110mm Ø 3.8mm, tip Ø2.5mm, food grade 304 stainless steel - Hanging plasticfree cardboard box - Delivered with HACCP certificate of guaranteed accuracy.

■ **91000AF003/S :** Avec adaptateur spécial température de surface
With special adapter for surface measurment

Pour une utilisation dans les secteurs les plus variés : éducation, laboratoire, stockage, transport, cuisson, hôtellerie et restaurants, agroalimentaire et HACCP, process industriel , chaîne du froid, œnologie et boissons…

For use in a wide variety of sectors : education, laboratory, storage, transport, cooking, hotels and restaurants, food industry and HACCP, industrial process, cold chain, wine industry and beverages…



C **91000AF008**

ALLA N°8 - THERMOMÈTRE RÉFRIGÉRATEUR ET CONGÉLATEUR -50+70°C / -58+158°F

Il vous permet de contrôler avec précision l'état de conservation de vos marchandises et protéger vos produits périssables. Aimantez le boîtier du thermomètre sur la paroi de votre réfrigérateur ou congélateur et fixez la sonde à l'intérieur de l'appareil à l'aide de la ventouse fournie. Programmez votre température d'alerte. Vous pourrez visionner la température à l'intérieur de l'appareil, sans ouverture de la porte.

Plage de mesure IN -5+50°C/ +23+122°F - Plage de mesure OUT -50+70°C -58+158°F - Résolution 0.1 ° - Précision Garantie HACCP ±0.5°C ±1°F (-4 +6°C/+25 +42°F) sinon ±1°C / ±2°F (+7 +70°C/+45+158°F) ±1.5°C/ ±3°F (-20 -3°C/-4 -26°F) ±3°C/ ± 6°F (-50 -21°C/-58 -6°F) Maxima/Minima, Températures interne et externe - Rétro-éclairage Aimant au dos, thermomètre à poser - Alarmes sonore et clignotante programmables - L'alarme s'éteint seulement si on l'arrête - Câble 100 cm Avec ventouse IP 67 - Boîte kraft accrochable - EN 13485 livré avec Certificat de Précision Garantie HACCP.

ALLA N°8 - FRIDGE / FREEZER THERMOMETER -50+70°C / -58+158°F

It allows you to precisely control the state of conservation of your goods and to protect your perishable goods. Attach the thermometer housing to the wall of your fridge or freezer and secure the probe inside the unit using the included suction cup. Program your alert temperature. You will be able to see the temperature inside the unit without opening the door.

Measuring range -5+50°C/ +23+122°F - Out measuring range -50+70°C / -58+158°F - Resolution 0.1° - Guaranteed Accuracy ±0.5°C ±1°F (-4 +6°C/+25 +42°F) otherwise ±1°C / ±2°F (+7 +70°C/+45+158°F) ±1.5°C/ ±3°F (-20 -3°C/-4 -26°F) ±3°C/ ± 6°F (-50 -21°C/-58 -6°F) Maximum / Minimum, internal and external temperatures, Backlight, Magnet, back stand alarms programmable warning sound and flashing backlight, stop only when turned off - Cable 100 cm - IP 67 with suction cup Hanging plastic-free cardboard box - EN 13485 Supplied with HACCP Guaranteed Accuracy Certificate.

Pour une utilisation dans des secteurs très variés : stockage, transport, hôtellerie et restauration, agroalimentaire et HACCP, laboratoire, process industriel, médical, contrôle de la chaine du froid...

For use in a wide variety of sectors : education, laboratory, storage, transport, cooking, hotels and restaurants, food industry and HACCP, industrial process, cold chain, wine industry and beverages…







Thermomètres HACCP

HACCP thermometers

A **91000AF003**

ALLA N°3 - THERMOMÈTRE À PIQUER MADE IN ALLA FRANCE - EN13485 -50+300 °C / -58+572 °F

Résolution 0.1 ° - Précision ±0.5°C ±1°F (-20+110°C) ±1°C / ±2°F entre -30°C -20°C et +150°C+200°C sinon ±2°C - Temps de réponse rapide ± 6 secondes - Hold (maintien température), Auto-off après 5 min Rétro-éclairage 10 secondes - Temps de réponse rapide - Thermomètre à accrocher - Compatible induction - IP 65 - Sonde à pénétration en acier inoxydable 110 mm, Ø 3.8 mm, pointe Ø2.5 mm, inox 304 pour contact alimentaire - Boîte kraft accrochable -Livré avec Certificat de Précision Garantie HACCP.

ALLA FRANCE N°3 - PIERCING PROBE THERMOMETER MADE IN ALLA FRANCE - EN13485 -50+300 °C / -58+572 °F

Resolution 0.1° - Accuracy ±0.5°C ±1°F (-20+110°C) ±1°C / ±2°F (between -30°C and -20°C and +150°C+200°C) otherwise ±2°C - Fast reponse time ±6 sec - Hold - Auto-off after 5min - Backlight 10 seconds Fast reponse time - Hanging hole - Induction - IP 65 - With stainless steel penetration probe 110mm, Ø 3.8mm, tip Ø2.5mm, food grade 304 stainless steel - Hanging plastic-free cardboard box -With Certificate of Accuracy HACCP guarantee.

■ **91000AF003/S :** Avec adaptateur spécial température de surface
With special adapter for surface measurment



B **91000AF008**

ALLA N°8 - THERMOMÈTRE POUR RÉFRIGÉRATEUR ET CONGÉLATEUR MADE IN FRANCE - EN13485 -50+70°C / -58+158°F

Plage de mesure IN -5+50°C/ +23+122°F - Plage de mesure OUT -50+70°C -58+158°F - Résolution 0.1 ° - Précision Garantie HACCP ±0.5°C/±1°F (-4+6°C/+25+42°F) sinon ±1°C/±2°F (+7+70°C/+45+158°F) ±1.5°C/±3°F (-20-3°C/-4-26°F) ±3°C/± 6°F (-50-21°C/-58-6°F) - Maxima/Minima, Températures interne et externe - Rétro-éclairage - Aimant au dos thermomètre à poser - Alarmes sonore et clignotante programmables L'alarme s'éteint seulement si on l'arrête - Câble 100 cm avec ventouse IP 67 - Boîte kraft accrochable - Avec Certificat de Précision Garantie HACCP.

ALLA N°8 - THERMOMETER FOR REFRIGERATOR AND FREEZER MADE IN FRANCE - EN13485 -50+70°C / -58+158°F

In measuring range -5+50°C/ +23+122°F - Out measuring range -50+70°C -58+158°F - Resolution 0.1° - Guaranteed Accuracy ±0.5°C ±1°F (-4 +6°C/+25 +42°F) otherwise ±1°C / ±2°F (+7 +70°C/+45+158°F) ±1.5°C/ ±3°F (-20 -3°C/-4 -26°F) ±3°C/ ± 6°F (-50 -21°C/-58 -6°F) Functions : Maximum / Minimum, internal and external temperatures, Backlight, Magnet, back stand Alarms programmable warning sound and flashing backlight, stop only when turned off - Cable 100 cm suction cup IP67 - Hanging plastic-free cardboard box - Supplied with HACCP Guaranteed Accuracy Certificate.



C 91000-046/CC-ca

IP67 CC EU PG

THERMOMÈTRE DIGITAL EN 13485 -50+200°C/-58+392°F

Résolution de l'affichage 0.1°- Précision Garantie et certifiée ±0.5°C / ±1°F (-20+100°C/-4+212°F) sinon ±1.5°C / ±3°F - Data hold - IP67 - Étalonnage automatique à 0°C/32°F - Sonde inox perçante 125 mm Ø 3.5 mm - Pointe très fine Ø 2.5 mm - Compatible induction - Existe en 6 couleurs - Boîte accrochable avec Certificat de précision garantie HACCP.

DIGITAL THERMOMETER EN13485 -50+200°C/-58+392°F

Display resolution 0.1° - Guaranteed & certified Accuracy ±0.5°C / ±1°F (-20+100°C/-4+212°F) otherwise ±1.5°C / ±3°F- DATA HOLD - IP67 - Automatic calibration at 0°C / 32°F - Stainless steel piercing probe 125 mm Ø3.5 mm -Very fthin tip Ø 2.5 mm - Electro magnetic induction compatible - 6 colors available In hanging box with HACCP guaranteed accuracy certificate.

Références couleurs / *Colour references*

91000-046/cc-ca-gris : *grey*
91000-046/cc-ca-jaune : *yellow*
91000-046/cc-ca-vert : *green*
91000-046/cc-ca-bleu : *blue*
91000-046/cc-ca-orange : *orange*
91000-046/cc-ca-rouge : *red*

D 91000-065/CC-ca

IP67 CC EU PG

THERMOMÈTRE DIGITAL EN 13485 -50+200°C/-58+392°F

Résolution de l'affichage 0.1°- Précision Garantie et certifiée ±0.5°C / ±1°F (-20+100°C/-4+212°F) sinon ±1°C / ±2°F - Data hold - IP67 - Bouton de ré-initialisation - Sonde inox perçante 120 mm Ø2.5 mm - Pointe très fine Ø 2 mm - Compatible induction - Lavable au lave vaisselle - Boîte accrochable avec instructions et certificat de précision garantie HACCP.

DIGITAL THERMOMETER EN 13485 -50+200°C/-58+392°F

Display resolution 0.1°- Guaranteed & certified - Accuracy ± 0.5°C / ± 1°F (-20+100°C/-4+212°F) otherwise ±1°C / ±2°F - Data Hold - IP67 - Reset button Stainless steel piercing probe 120 mm - Ø2.5 mm - Very fine tip Ø2 mm Electro magnetic induction compatible - Can be washed in a deshwasher In hanging box with instructions HACCP guaranteed accuracy certificate.

E 91000-037/CC-va

CC EU PG

THERMOMÈTRE SONDES COLORÉES -50+300°C/-58+572°F

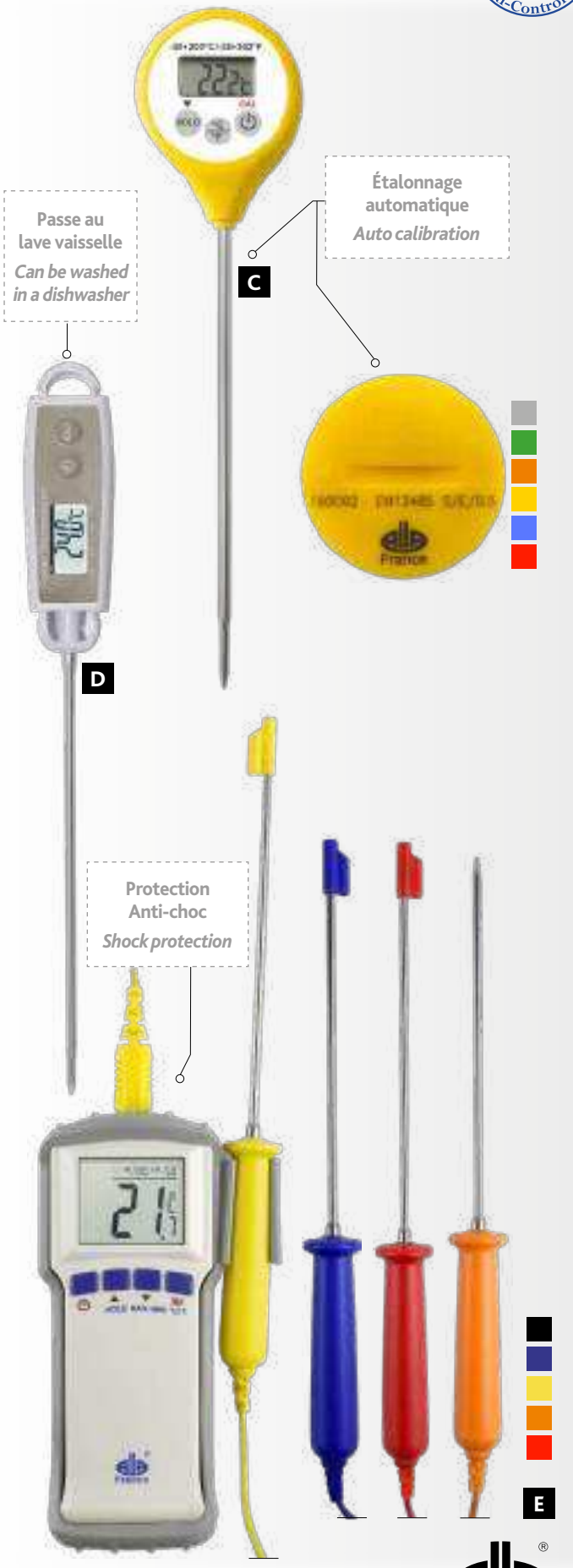
Résolution de l'affichage 0.1°- Précision Garantie et certifiée ±0.5°C / ±1°F (-20+100°C/-4+212°F) et ±1°C/±2°F (+100+150°C/+212+392°F sinon ±2°C/3.6°F - MAX/MIN - Data hold - Alarme - Sonde à thermistance amovible 165 mm - Ø3.5 mm - Fiche DIN - Câble 120 cm - Protection anti-choc Compatible Induction - Livré en valise -Avec Certificat de précision garantie HACCP.

THERMOMETER WITH COLOR PROBES -50+300°C/-58+572°F

Display resolution: 0.1° - Guaranteed & certified Accuracy ±0.5°C / ±1°F (-20+100°C/-4+212°F) and ±1°C/ ±2°F (+100+150°C/+212+392°F) otherwise ±2°C/ 3.6°F - MAX/MIN DATA HOLD - Alarm - Detachable thermistor probe 165 mm - Ø3.5 mm - DIN plug - Cable 120 cm - With protective cover Compatible with electro magnetic induction - Delivered in case with HACCP guaranteed accuracy certificate.

Sondes de rechange / *Replacement probes*

91200-037-vr : noir/*black*
91200-037/vr/rouge : rouge/*red*
91200-037/vr/jaune : jaune/*yellow*
91200-037-vr/bleu : bleu/*blue*
91200-037-vr/orange : orange/*orange*



F 91000-062/CC-ca

IP65 CC EU PG

THERMOMÈTRE DIGITAL EN13485 TOUT INOX -50+300°C / -58+572°F

Résolution 0.1°- Précision HACCP ±0.5°C/ ±1°F (-20 +100°C/-4+212°F) sinon ±1°C/±2°F - Data Hold - Rotation de la Sonde 180° - Rotation de l'affichage IP 65 - Aimant - Compatible avec l'induction - Réponse très rapide - Affichage Jumbo - En boîte accrochable -Avec certificat de précision garantie HACCP.

EN13485 ALL INOX THERMOMETER -50+300°C/-58+572°F

Resolution 0.1° - HACCP accuracy ±0.5°C/±1°F(-20+100°C/-4+212°F) otherwise ±1°C/±2°F - Data Hold - 180° rotary piercing probe - Rotary display - IP 65 Magnetic - induction compatible - Fast reponse - Jumbo display - In hanging box With HACCP guaranteed accuracy certificate.

G 91000-022/CC-ca

CC PG

THERMOMÈTRE DIGITAL ROTATION DE LA SONDE -50+300°C / -58+572°F

Résolution de l'affichage 0.1° - Précision Garantie et certifiée ±0.5°C / ±1°F (-20+100°C/-4+212°F) sinon ±2°C / ±4°F - MAX/MIN - Data hold - Sonde inox perçante 115 mm Ø3.5 mm - rotation 180° - Compatible Induction - Disponible en 6 couleurs.

DIGITAL THERMOMETER WITH ROTARY PROBE -50+300°C / -58+572°F

Display resolution 0.1° - Guaranteed & certified Accuracy ±0.5°C / ±1°F (-20+100°C/-4+212°F) otherwise ±2°C / ±4°F - MAX/MIN - DATA HOLD Stainless steel piercing probe 115 mm - Ø3,5 mm - rotation 180° - induction compatible - Available in 6 colours.

Thermomètres code couleur / *Colour coded thermometers*

- Applications générales/*general purpose*
- Salade & fruits / *fruit & salad*
- Charcuterie, viande cuite / *cooked meat*
- Poisson cuit / *cooked fish*
- Poisson cru / *raw fish*
- Viande crue / *raw meat*

H 91000-036-CC-ca

IP68 CC EU PG

THERMOMÈTRE DIGITAL EN13485 -40+300°C / -40+572°F

Résolution de l'affichage 0.1° - Précision Garantie et certifiée ±0.5°C / ±1°F (-20+100°C/-4+212°F) sinon ±1°C / ±2°F - Rétro-éclairage - Auto-off - IP68 Sonde inox perçante 150 mm - Ø4 mm - Pointe très fine Ø1.8 mm - Compatible induction - Ré-ajustable - Câble 136mm - En boîte accrochable, avec mode d'emploi.

HACCP 13485 DIGITAL THERMOMETER -40+300°C/-40+572°F

Display resolution 0.1° - Guaranteed & certified accuracy ±0.5°C / ±1°F (-20+100°C/-4+212°F) otherwise ±1°C / ±2°F - Backlight - Auto-off - IP68 Stainless steel piercing probe 150 mm Ø4 mm - Very fine tip Ø1.8 mm - Electro magnetic induction compatible - Recalibrable - Cable 136 mm - In hanging box with instrutions.

■ **91000-036-sa :** la sonde seule/*only the probe.*



Thermomètres cuisson sous-vide

Vacuum cooking thermometers

Maintient l'eau à température constante

Keeps the water at constant temperature

La cuisson sous-vide

Pour conserver vitamines et oligo-éléments indispensables au bon déroulement de nos processus vitaux, il faut éviter autant que possible les cuissons longues, à haute température et même à grande eau.
En général, la cuisson sous vide s'effectue à basse température. Selon la nature de l'aliment, les températures de cuisson diffèrent : 80 °C à 100 °C pour les légumes et les fruits, 60 °C à 90 °C pour les poissons, les fruits de mer ou encore les terrines, 80 °C pour les viandes blanches, les volailles et certains poissons sensibles, 60 °C à 70 °C pour les viandes rouges, qu'elles soient rôties ou sautées. Les temps de cuisson sont donc réguliers et longs.

Les multiples avantages de la cuisson sous-vide

Le produit ne perd que peu de poids, la cuisson sous-vide conserve les qualités nutritionnelles et organoleptiques du produit, la cuisson est homogène, il est possible de réchauffer sans altérer le produit.

Pour usage domestique

Only for domestic use



A

The vacuum cooking

In order to preserve vitamins and trace elements, both essential for good health, you need to avoid long or high temperature cooking, or even cooking directly in water. Usually, sous-vide cooking is done at low temperatures. Depending on the nature of the food, the cooking temperatures can be different: 80 °C to 100 °C for vegetable and fruit, 60 °C to 90 °C for fish, seafood or terrines, 80 °C for white meat, poultry and some delicatefish, 60 °C à 70 °C for red meats. Cooking times are long and steady.

The advantages of vacuum cooking are multiple

*The product loses little weight, **vaccum cooking** retains the nutritional and organoleptic qualities of the product, the cooking is homogeneous, it is possible to heat the product without altering it.*

A 91000-030/CSV-ca

THERMOMÈTRE ÉLECTRIQUE À IMMERSION

Pour cuisson sous-vide - Écran numérique 25+92°C (77+198°F)
Résolution 0.1°C-Précision ±0.5°C - Programmation d'alarme et de température Timer - Rétroéclairage - Réglage du temps et de la température - Circulateur en acier Inoxydable - Volume maximum 12 litres - Câble : 110 cm/220-240V 50Hz/ 1300 W - Avec mode d'emploi.

IMMERSION ELECTRIC THERMOMETER

For vacuum cooking - Digital display 25+92°C (77+198°F) - Resolution 0.1°C - Accuracy ±0.5°C - Functions : Alarm and temperature settings - timer backlight - Stainless steel circulator - Maximum volume 12 liters
Cable 110 cm /220 - 240V/50Hz/1300 W -With instructions.

B 91000-071/CSV

IP65 EU

KIT SPÉCIAL CUISSON SOUS-VIDE

Comprend: **Mini thermomètre type K**: - 64 + 1400°C / -83.2+1999°F Résolution 0.1° ou 1°- Précision ± 1% ou ± 1°C (1.8°F) - IP65 - HOLD - Auto OFF après 15 secondes - **Sonde spéciale sous-vide** : aiguille très fine Ø1 mm x 60 mm - câble 120 cm - **Mousse spéciale pour sous-vide** : 5 bandes autocollantes de 14 cm.

COMPLETE KIT FOR VACUUM COOKING

*Contains: **Mini K-type thermometer** : -64 + 1400° C / -83.2 + 1999°F - Display resolution 0.1° or 1°- Accuracy ± 1% or ± 1°C (1.8°F) - IP 65 - HOLD - Auto OFF*
***Special vacuum probe** : very thin needle Ø1 mm x 60 mm - cable 120 cm*
***Special self sealing foam** : 5 self adhesive strips of 14 cm.*

Pièces de rechange / *Spare parts*

- **91000-071-ca :** Le thermomètre digital seul - convient à toute sonde de type k / *the digital thermometer, alone suitable for any k type probe*
- **91200-013-vr :** la sonde pour cuisson sous-vide seule / *the spare*
- **A-mo/91000-CSV :** la mousse seule (14 bandelettes x 14 cm) *the spare foam (14 strips x 14 cm)*

C 70000-013

THERMOMÈTRE CADRAN CUISSON-SOUS VIDE

+40+90°C - Ø 45mm - Sonde inox 200 mm Ø4mm - avec zones couleurs idéales - Contrôle de la température de l'eau - Avec clip.

VACUUM COOKING DIAL THERMOMETER

+40+90°C - Ø 45mm - Stainless steel probe 200 mm Ø4mm - Coloured ideal cooking areas - For water temperature control - With clip.



Thermomètres multi-usage

Multi-purpose thermometers

A 91000-010

THERMOMÈTRE DIGITAL DE POCHE SONDE ROTATIVE -50+200°C / -58+392°F

Résolution de l'affichage 0.1°- Précision ±1°C (-20+100°C) sinon ±2°C ±2°F (-4+212°F) sinon ±4°F - MAX/MIN - DATA HOLD - Sonde inox perçante 80 mm Ø3.5 mm - Rotation 180°- Compatible induction.

POCKET DIGITAL THERMOMETER ROTARY PROBE -50+200°C /-58+392°F

Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (-20+100°C) otherwise ±2°C ±2°F (-4+212°F) otherwise ±4°F - MAX/MIN - DATA HOLD Stainless steel piercing probe 80 mm - Ø3.5 mm - Rotation 180° - Electro magnetic induction compatible.

B 91000-011

THERMOMÈTRE CROSSE SONDE ROTATIVE 50+300°C / -58+572°F

Résolution de l'affichage 0.1°- Précision ±1°C (-20+150°C)/±3°C(+150+250°C) sinon ± 4°C/±2°F (-4+302°F) ±5°F (302+482°F) sinon ±7 °F- MAXI/MINI DATA HOLD - Alarme - Sonde inox perçante 110 mm Ø4 mm - Rotation 90° Compatible induction.

PISTOL SHAPED THERMOMETER ROTARY PROBE -50+300°C/-58+572°F

Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (-20+150°C)/ ±3°C (+150+250°C) otherwise ±4°C / ±2°F (-4+302°F) ±5°F (302+482°F) otherwise ±7°F - MAX MIN - DATA HOLD - Alarm - Stainless steel piercing probe 110 mm - Ø4 mm Rotation 90° - Electro magnetic induction compatible.

C 91000-042

THERMOMÈTRE DIGITAL BOULANGER -50+300°C/-58+572°F

Résolution 0.1° (-20+200°C/-4+392°F) sinon 1° - Précision ±1°C (-20+100°C) sinon ±2.5°C / ±2°F (-4+198°F) au delà ±4°F - IP65 - DATA HOLD - MAXI/MINI Sonde inox perçante très fine 135 mm - Ø2.5 mm - Compatible induction.

BAKERY DIGITAL THERMOMETER -50+300°C / -58+572°F

Resolution 0.1°(-20+200°C/ -4+392°F)otherwise 1°-Accuracy ±1°C (-20+100°C) otherwise ± 2.5°C / ±2°F (-4+198°F) otherwise ± 4°F - IP65 - DATA HOLD MAX/MIN - Stainless steel piercing probe 135 mm Ø2.5 mm - Compatible with electro magnetic induction.

D 91000-023

THERMOMÈTRE " FORME T " SONDE ROBUSTE -50+200°C

Résolution de l'affichage 0.1°C - Précision ±1°C (-20+120°C) sinon ±2°C MAXI/MINI - Sonde inox perçante 125mm Ø5mm - Compatible induction.

" T MODEL " STRONG PROBE THERMOMETER -50+200°C

Display resolution 0.1°C - Accuracy ±1°C (-20+120°C) otherwise ±2°C MAX/MIN - Stainless steel piercing probe 125 mm Ø5 mm - Electro magnetic induction compatible.



E 91000-053

IP 54

THERMOMÈTRE CUISSON STYLO DE POCHE ÉCONOMIQUE
-50+300°C / -58+572°F

Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ± 1°C (-10+120°C) - ON/OFF - Hold IP54 - Compatible induction - Avec clip et cordon de suspension - Sonde inox perçante 75 mm Ø 3.5 mm - Avec mode d'emploi.

ECONOMIC COOKING POCKET PEN THERMOMETER
-50+300°C / -58+572°F

Display resolution 0.1° - Accuracy ± 1°C (-10+120°C) MAX/MIN - ON/OFF Hold - IP54 - Induction compatible - With clip and hanging cord - Stainless steel piercing probe 75 mm - Ø 3.5 mm - With instructions.

F 91000-054

THERMOMÈTRE DIGITAL " FORME T " -50+200°C / -58+392°F

Résolution de l'affichage 0.1°- Précision ±1°C (0+100°C) sinon ±2°C / ±2°F (+32+212°F) sinon ±4°F - Sonde inox perçante 125 mm - Ø3.5 mm pointe fine Avec mode d'emploi.

" T-MODEL " DIGITAL THERMOMETER -50+200°C / -58+392°F

Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (0+100°C) otherwise ±2°C ±2°F (+32+212°F) otherwise ±4°F - Stainless steel piercing probe 125 mm Ø3.5 mm thin tip - With instructions.

G 91000-052

THERMOMÈTRE DIGITAL À SONDE ROTATIVE -50+300°C / -58+572°F

Résolution de l'affichage 0.1°- Précision ±1°C/2°F (0+100°C/+32+212°F) - MAXI MINI - DATA HOLD - Sonde inox perçante 125mm Ø3.5mm - Rotation 180° Compatible induction.

DIGITAL THERMOMETER WITH ROTARY PROBE -50+300°C/-58+572°F

Display resolution 0.1°- Accuracy ±1°C/2°F (0+100°C/+32+212°F)- MAX/MIN DATA HOLD - Stainless steel piercing probe 125 mm - Ø3.5 mm - Rotation 180° Compatible with electro magnetic induction.

H 91000-051

IP 65

THERMOMÈTRE DIGITAL RÉSISTANT À L'EAU -50+200°C / -58+392°F

Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C (0+100°C) sinon ±2.5°C / ±2°F (+32+212°F) sinon ±5°F - Fonction MAXI/MINI - Compatible induction Étalonnage automatiques aux points 0 et 100 - Sonde inox perçante 125 mm Ø3.5 mm pointe fine - Avec mode d'emploi.

WATER RESISTANT DIGITAL THERMOMETER -50+200°C / -58+392°F

Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (0+100°C) otherwise ±2.5°C / ±2°F (+32+212°F) otherwise ±5°F - MAX/MIN function - Induction compatible Automatic calibration at points 0 and 100 - Stainless steel piercing probe 125 mm - Ø3.5 mm thin tip - with instructions.

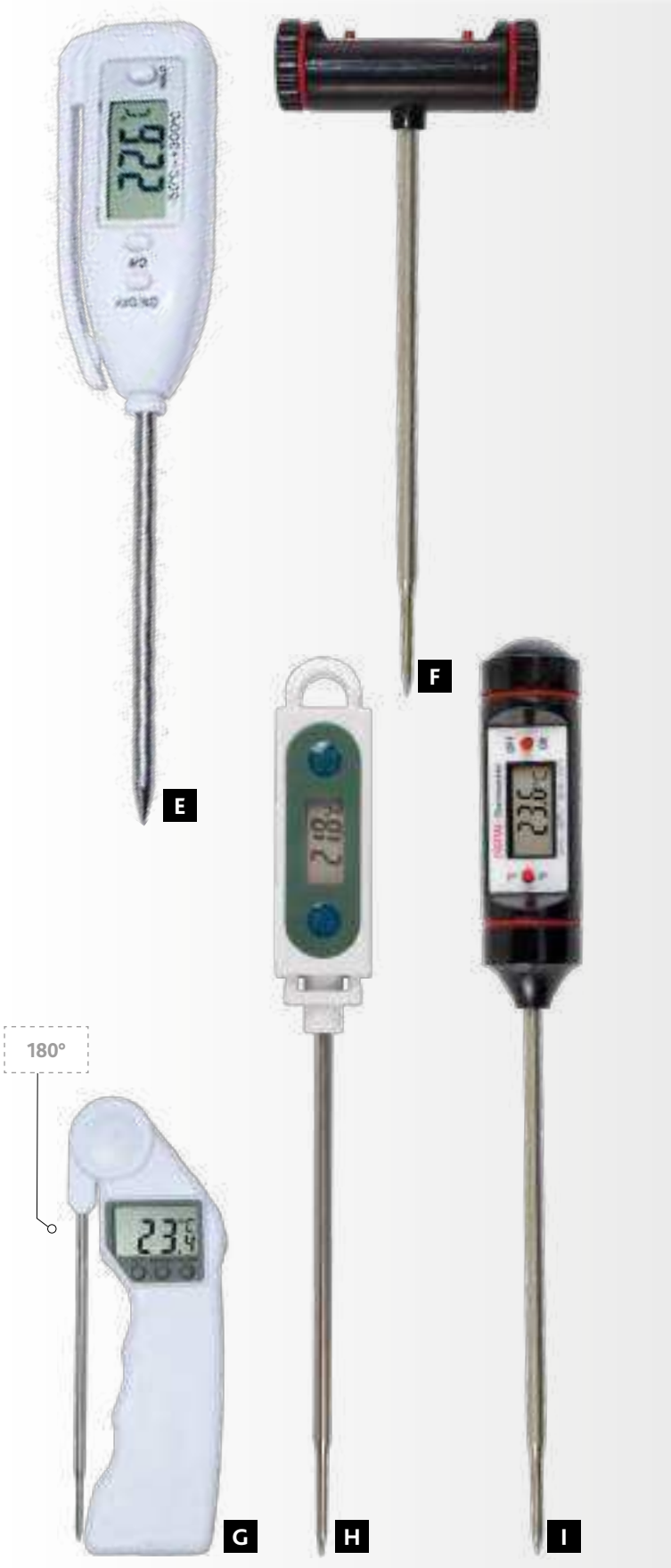
I 91000-050

THERMOMÈTRE DIGITAL -50+300°C / -58+572°F

Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C (0+100°C) sinon ±2°C / ±2°F (+32+212°F) sinon ±4°F - Sonde inox perçante 130 mm - Ø3.5mm pointe fine Avec mode d'emploi.

DIGITAL THERMOMETER -50+300°C / -58+572°F

Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (0+100°C) otherwise ±2°C / ±2°F (+32+212°F) otherwise ±4°F - Stainless steel piercing probe 130 mm Ø3.5 mm thin tip - With instructions.



J 91000-058

IP65

THERMOMÈTRE INOX ÉTANCHE -50+300°C

Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C (-20+150°C) sinon ±2°C - DATA HOLD - Sonde inox perçante 125mm Ø3.5mm - Compatible induction - Avec anneau.

STAINLESS STEEL THERMOMETER WATER RESISTANT-50+300°C

Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (-20+150°C) otherwise ±2°C - DATA HOLD - Stainless steel piercing probe 125 mm Ø3.5 mm - Electromagnetic induction compatible - With hanging ring.

K 91000-057

IP65

THERMOMÈTRE DIGITAL TOUT INOX -50+300°C / -58+572°F

Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C/±2°F (-10+100°C/-14+212°F) DATA HOLD - MAX - Ré-ajustable au point 0°C / 32°F - Sonde inox perçante 125 mm Ø3.5 mm - Pointe très fine Ø2.5 mm - Compatible induction - avec mode d'emploi.

STAINLESS STEEL DIGITAL THERMOMETER -50+300°C / -58+572°F

Display resolution 0.1°- Accuracy ±1°C/±2°F (-10+100°C/-14+212°F) - DATA HOLD - MAX - Re-adjustable point 0°C / 32°F - Stainless steel piercing probe 125 mm - Ø3.5 mm - Very thin tip Ø2.5 mm - Compatible with Electromagnetic induction- With instructions.

L 91000-055

IP67

THERMOMÈTRE ÉTANCHE -50+200°C / -58+392°F

Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C (-20+120°C) sinon ±2°C/±2°F (-4+248°F) sinon ±4°F - Fonction DATA HOLD - Temps de réponse rapide Sonde inox perçante très fine 120 mm - Ø2.5 mm - Lavable au lave-vaisselle Compatible induction.

WATERPROOF DIGITAL THERMOMETER 50+200°C / -58+392°F

Display resolution 0.1°- Accuracy ±1°C (-20+120°C) otherwise ±2°C/±2°F (-4+248°F) otherwise ±4°F Function DATA HOLD - Fast response time Stainless steel piercing probe 120 mm Ø2.5 mm - Can be washed in a dishwasher Electro magnetic induction compatible.

M 91000-060

THERMOMÈTRE DIGITAL AVEC ANNEAU 0+300°C / +32°C+572°F

Résolution de l'affichage 1°- Précision ±1°C/2°F - Auto off - Sonde inox perçante 135mm Ø 3.8 mm pointe fine - Compatible induction.

DIGITAL THERMOMETER WITH RING 0+300°C / +32°C+572°F

Display resolution 1° - Accuracy ±1°C/2°F - Auto-off - Stainless steel piercing probe 135 mm Ø3.8 mm thin tip - Electro magnetic induction compatible.

N 91200-004-sa

CLIP UNIVERSEL EN INOX

Pour thermomètres digitaux.

STAINLESS STEEL UNIVERSAL FIXING CLIP

For digital thermometer.



Thermomètres à longue sonde

Very long probe thermometers

A 91000-020
THERMOMÈTRE TRÈS LONGUE SONDE AMOVIBLE
-50+200°C/-58+392°F
Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C (-50+150°C) sinon ±2°C / ±2°F (-58+302°F) sinon ±4°F - MAXI/MINI - DATA HOLD - Sonde inox amovible 1500 mm Ø6 mm - Câble 100 cm.

THERMOMETER WITH VERY LONG DETACHABLE PROBE
-50+200°C/-58+392°F
Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (-50+150°C) otherwise ±2°C / ±2°F (-58+302°F) otherwise ± 4°F - MAX/MIN - DATA HOLD - removable stainless steel probe 1500 mm Ø6 mm - Cable 100 cm.

■ **91200-020-vr :** 1.5 m x Ø2 mm (la sonde seule/*only the probe*)

B 91000-021-ca
THERMOMÈTRE TRÈS LONGUE SONDE AVEC MANCHE
-50+200°C/-58+392°F
Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C (-50+150°C) ou ±2°C/±2°F (-58+302°F) sinon ±4°F -°C/°F - Sonde inox 1450 mm Ø10 mm.

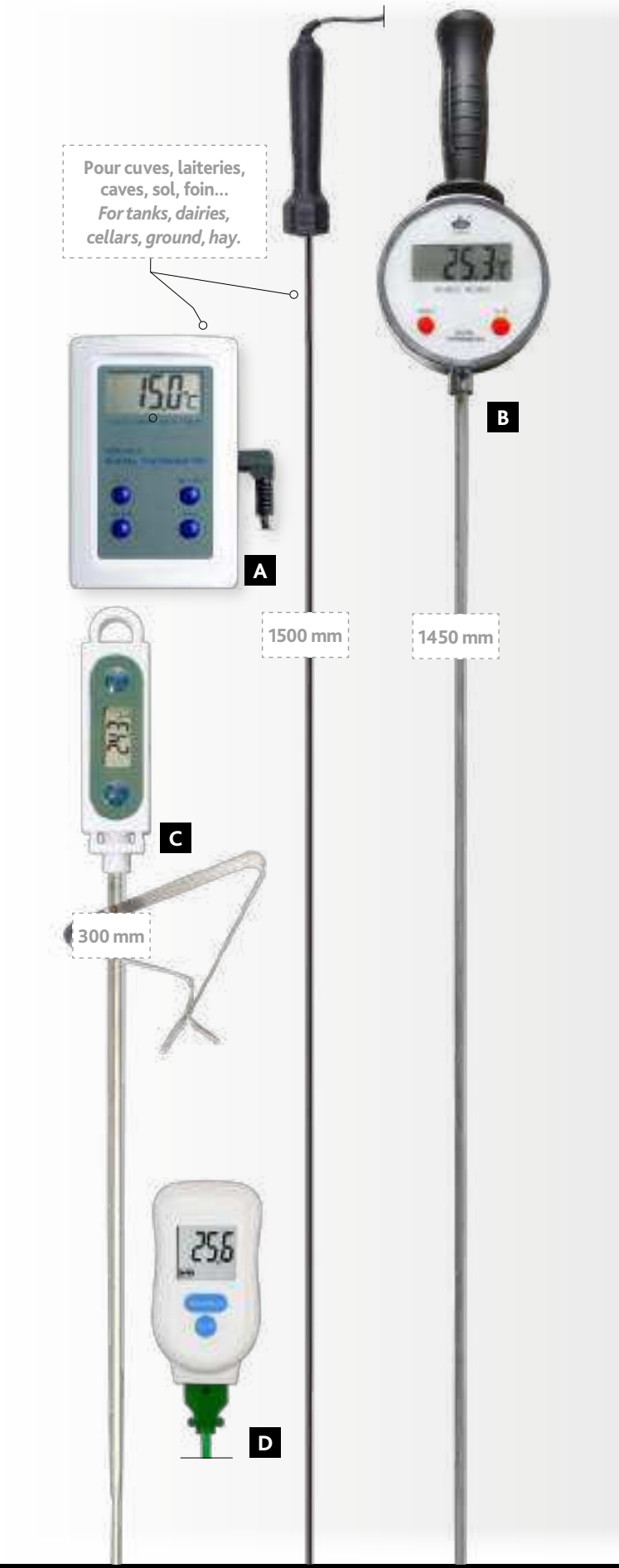
DIGITAL THERMOMETER EXTRA LONG PROBE WITH HANDLE
-50+200°C / -58+392°F
Display resolution 0.1° Accuracy ±1°C (-50+150°C) or ±2°C/±2°F (58+302°F) otherwise ±4°F - °C/°F - Stainless steel probe 1450 mm Ø10 mm.

C 91000-056 IP65
THERMOMÈTRE LONGUE SONDE SPÉCIAL FRITURE
-50+250°C/-58+482°F
Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C (0+100°C) sinon ±2°C/±2°F ±2°F (+32+212°F) sinon ±4°F - MAXI/MINI - Longue sonde inox perçante 300 mm Ø3.5 mm - Avec clip de fixation.

FRYING THERMOMETER LONG PROBE -50+250°C / -58+482°F
Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (0+100°C) otherwise ±2°C / ±2°F ±2°F (+32+212°F) otherwise ±4°F- MAX/MIN - Long stainless steel piercing probe 300 mm Ø3.5 mm - With fixing clip.

D 91000-071-ca EU IP65
MINI THERMOMÈTRE DIGITAL TYPE K -64+1400°C/-83.2+1999°F
Résolution de l'affichage 0.1° or 1° - Précision ± 1% ou ± 1°C (1.8°F) - IP65 °C/°F - HOLD - Auto-off après 15 sec - Sur demande avec Certificat d'étalonnage traçable "EU" - Fourni sans sonde - Convient à toute sonde avec connexion de type K.

MINI DIGITAL K-TYPE THERMOMETER -64+1400°C/-83.2+1999°F
Display resolution 0.1° or 1° - Accuracy ± 1% or ± 1°C (1.8°F) - IP 65 -°C/°F DATA HOLD - Auto-off after 15 sec. On request with "EU"traceable calibration certificate. Supplied without probe - Suitable for any probe with K-type connection.



Thermomètres four et cuisson

Oven and cooking thermometers

A 91000-034

THERMOMÈTRE FOUR TACTILE 0+250°C / +32+482°F

Résolution de l'affichage 1° - Précision ±2°C/3.7°F - Timer 99H-59M - Alarme Rétroéclairage - Aimant - À poser - Sonde inox 160 mm Ø4 mm - Câble inox 100 cm, résiste à la chaleur du four.

TOUCH SCREEN OVEN THERMOMETER 0+250°C / +32+482°F

Display resolution 1° - Accuracy ±2°C/3.7°F - Timer 99H 59M - Alarm - Backlight Magnet - Freestanding - Stainless steel probe 160mm Ø 4mm - Stainless steel cable 100 cm, heat resistant.

■ **91200-034-sa :** la sonde seule / *The spare probe*

B 91000-003

THERMOMÈTRE FOUR DIGITAL ÉCRAN INCLINABLE 0+300°C / +32+572°F

Résolution de l'affichage 1°- Précision ±1°C (0+150°C) sinon ±3°C - ±2°F (+32+302°F) sinon ±5°F - Timer - 23H-59M-59S - Horloge - Alarme - Aimant Sonde inox spéciale étanche IP67 150 mm Ø4 mm - Câble inox étanche 100 cm Compatible induction.

FOLDING SCREEN DIGITAL OVEN THERMOMETER 0+300°C / +32+572°F

Display resolution 1°- Accuracy ±1°C (0+150°C) otherwise ±3°C - ±2°F (+32+302°F) otherwise ±5°F - Timer - 23H-59M-59S - Clock - Alarm - Magnet IP67 special stainless steel probe 150 mm - Ø4 mm - Waterproof Stainless steel cable 100 cm - Electro magnetic induction compatible.

■ **91200-003-sa :** la sonde seule / *The spare probe*

C 91000-002

THERMOMÈTRE FOUR DIGITAL -50+300°C / -58+572°F

Résolution de l'affichage 0.1°- Précision ±1°C (-20+100°C) sinon ±2°C / ±2°F (-4+212°F) sinon ±4°F - MAXI/MINI - DATA HOLD - Timer 99H-59M - Alarme Aimant - Sonde inox courbée 150 mm Ø4 mm - Câble inox 100 cm- Compatible induction.

DIGITAL OVEN THERMOMETER -50+300°C / -58+572°F

Display resolution 0.1°- Accuracy ±1°C (20+150°C) otherwise ±2°C / ±2°F (-4+302°F) otherwise ±4°F - MAX/MIN - DATA HOLD - Timer 99H -59M Alarm - Magnet Curved stainless steel probe 150 mm Ø4 mm - Stainless steel cable 100 cm - Electromagnetic induction compatible.

■ **91200-002-sa :** la sonde seule / *The spare probe*

D 91000-044

THERMOMÈTRE/TIMER SPECIAL FOUR 50+300°C / -58+572°F

Résolution de l'affichage 0.1° - Fonctions Timer 99M - 59S - Alarme - Aimant Sonde inox courbée 180 mm Ø4 mm - Câble 100 cm.

DIGITAL THERMOMETER/TIMER SPECIAL OVEN -50+300°C / -58+572°F

Display resolution 0.1° - Functions: Timer 99M-59S - Alarm - Magnet Curved stainless steel probe 180 mm Ø4 mm - Cable 100 cm.

■ **91200-044-sa :** la sonde seule / *The spare probe*



E 91000AF009

ALLA FRANCE N°9 - THERMOMÈTRE FOUR MADE IN ALLA FRANCE
-50+300 °C / -58+572 °F
Résolution 0.1 ° - Précision ±1°C / ±2°F (0+200°C) sinon ±2°C / ±4°F Maxima Minima - Hold (maintien température) - Timer - Horloge, Alarme programmable - Thermomètre à poser ou accrocher, aimanté, rétro-éclairage compatible induction - Câble Inox 304 pour contact alimentaire 100 cm IP67 Sonde Inox 304 pour contact alimentaire, IP67 150 mm - Ø4 mm - Boîte kraft accrochable.

ALLA FRANCE N°9 - OVEN THERMOMETER MADE IN ALLA FRANCE
-50+300 °C / -58+572 °F
Resolution 0.1° - Accuracy ±1°C / ±2°F (0+200°C) otherwise ±2°C / ±4°F Maximum / Minimum, Hold, Programmable alarm- Hanging hole, magnet, back stand, backlight, induction-ready - Cable : food grade 304 stainless steel, 100mm, IP67 - Probe food grade 304 stainless steel, 150mm, Ø4mm, IP67 In hanging cardboard box, plastic free.



F 91100-003-ca

THERMOMÈTRE FOUR CONNECTÉ iCARE -50+300°C/ -58+572°F
-50+300°C/-58+572°F (en mesure ponctuelle) 0+250°C /32+482°F (en contrôle continu) - Résolution de l'affichage 1°C - Précision ±1°C/ ±2°F Bluetooth 4.0 pour Iphone et Android - Application gratuite - 6 types de viandes et 5 niveaux de cuisson pré-enregistrés ou à personnaliser - Alerte sur smartphone de la température à coeur programmée - Alarme sonore - Timer Historique - Écran LED - Fourni avec 2 sondes en inox 97mm ø4mm - Poignées colorées en silicone - Câble 150cm - Avec crochet.

iCARE CONNECTED OVEN THERMOMETER
-50+300°C / -58+572°F (instantaneous test) 0+250°C / 32+482°F (long-time monitoring) - Display resolution 1°C - Accuracy ±1°C/±2°F - Bluetooth 4.0 compatible with Iphone and Android - free application - Immediate alert on your smartphone of the programmed core temperature alarm - 5 levels of cooking and 6 preset meat categories programming - Timer - History - LED monitor - Delivered with 2 stainless steel probes 97mm ø4mm - Colored silicone grips - Cable 150cm - With hook.

■ **91101-001-vr :** la sonde seule / *The spare probe*



G 72000-002

THERMOMETRE FOUR GROS CADRAN +50+300°C / +100+600°F
En inox Ø83 mm - avec crochet - À placer à l'intérieur du four.

BIG DIAL OVEN THERMOMETER +50+300°C / +100+600°F
Stainless steel Ø83 mm - With hook - To place into the oven.



H 72000-001

THERMOMÈTRE FOUR À CADRAN +50+300°C
En inox Ø50 mm - Avec crochet - À placer à l'intérieur du four.

DIAL OVEN THERMOMETER +50+300°C
Stainless steel Ø50mm - With hook - To place into the oven.



I 91000-043

THERMOMÈTRE FOUR SANS FIL 0+300°C / +32+572°F

Résolution de l'affichage 1° - Timer 23H-59M-59S - Horloge - Alarme Rétro-éclairage - Attache - Sonde inox coudée étanche 180 mm Ø2.5 mm Câble inox étanche 105 cm - Portée ± 20m en champ ouvert.

WIRELESS OVEN THERMOMETER 0+300°C / +32+572°F

Display resolution 1°- Timer 23H-59M-59S - Clock Alarm - Backlight Clip Waterproof stainless steel curved probe 180 mm - Ø2.5 mm Waterproof stainless steel - cable 105 cm - Wireless ± 20m in open space.

■ **91200-043-sa :** la sonde seule / *The spare probe*

J 91000-012

IP65 EU

THERMOMÈTRE RÉSISTANT À L'EAU -50+200°C / -58+392°F

Résolution 0.1° - Précision ±1°C (-20+150°C) sinon ±2°C/±2°F (-4+302°F) sinon ±4°F - MAXI/MINI - DATA HOLD - Alarme - Sonde inox perçante 125 mm Ø3.5 mm - Câble 100 cm - Compatible induction.

WATER RESISTANT DIGITAL THERMOMETER-50+200°C/-58+392°F

Resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (-20+150°C) otherwise ±2°C /±2°F (-4+302°F) otherwise ±4°F - MAX/MIN - DATA HOLD - Alarm - Stainless steel piercing probe 125 mm Ø3.5 mm - Cable 100 cm - Electro magnetic induction compatible.

K 91000-008

EU

THERMOMÈTRE SONDE DÉPORTÉE -40+300°C / -40+572°F

Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C (-40+150°C) sinon ±2°C/ ±2°F (-40+302°F) sinon ±4°F - MAXI/MINI - DATA HOLD - Aimant - Sonde inox 90 mm Ø3.5 mm - Câble 110 cm.

THERMOMETER WITH REMOTE PROBE -40+300°C / -40+572°F

Display resolution 0.1° Accuracy ±1°C (-40+150°C) otherwise ±2°C / ±2°F (-40+302°F) otherwise ±4°F - MAX/MIN - DATA HOLD - Magnet - Stainless steel piercing probe 90 mm Ø3.5 mm - Cable 110 cm.

■ **91200-008-sa :** la sonde seule - *The spare probe*

L 91000-038

EU

THERMOMÈTRE RÉ-AJUSTABLE -50+200°C/-58+392°F

Résolution de l'affichage 0.1°- Précision ±0.5°C (-20+150°C) sinon ±2°C / ±1°F (-4+302°F) sinon ±4°F - Ré-ajustable par vis de réglage au dos (point 0°C et point 150°C) - MAXI/MINI DATA HOLD - Aimant - Sonde inox perçante 125 mm Ø3.5 mm - Câble 200 cm - Compatible induction.

RECALIBRATABLE THERMOMETER -50+200°C/-58+392°F

Display resolution 0.1° - Accuracy ±0.5°C (-20+150°C) otherwise ±2°C / ±1°F (-4+302°F) otherwise ± 4°F - Recalibratable by screw at the back (150°C and 0°C points) - MAX/MIN - DATA HOLD - Magnet - Stainless steel piercing probe 125 mm Ø3.5 mm - Cable 200 cm - Electro magnetic induction compatible.



Thermomètres réfrigérateur et congélateur

BVCert.13008895

Fridge & freezer thermometers

A 8050.002

THERMOMÈTRE RÉFRIGÉRATEUR/CONGÉLATEUR EN VERRE ALLA FRANCE -50+50°C - MODÈLE HORIZONTAL

Avec zones de températures idéales - Division 1°C - En verre - Petit modèle +/- 150 mm Ø 20 mm - Livré avec ventouse - À fixer dans les réfrigérateurs, bancs frigorifiques, vitrines réfrigérées, congélateurs... - Modèles déposés.

GLASS FRIDGE/FREEZER ALLA FRANCE THERMOMETER -50+50°C - HORIZONTAL MODEL

With ideal temperature zones - Div 1°C - In glass - Small model +/- 150 mm Ø 20 mm - With suction cup - To be fixed in refrigerators, refrigeration benches, refrigerated display cases, freezers... - Protected design.



A

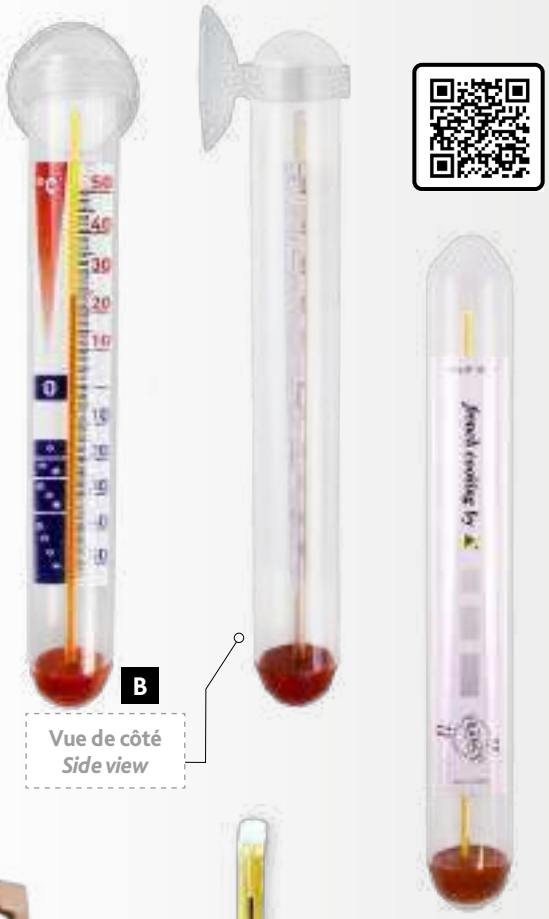
B 8050.001

THERMOMÈTRE RÉFRIGÉRATEUR/CONGÉLATEUR EN VERRE ALLA FRANCE -50+50°C - MODÈLE VERTICAL

Avec zones de températures idéales - Division 1°C - En verre - Petit modèle très lisible +/- 150 mm Ø 20 mm - Livré avec ventouse - À fixer dans les réfrigérateurs, bancs frigorifiques, vitrines réfrigérées, congélateurs... Modèles déposés.

GLASS FRIDGE/FREEZER ALLA FRANCE THERMOMETER -50+50°C - VERTICAL MODEL

With ideal temperature zones - Div 1°C - In glass - Small model +/- 150 mm Ø 20 mm - With suction cup - To be fixed in refrigerators, refrigeration benches, refrigerated display cases, freezers... - Protected design.



B

Vue de côté
Side view

Vue de dos
Back view

C 5980T005/ 5980T030

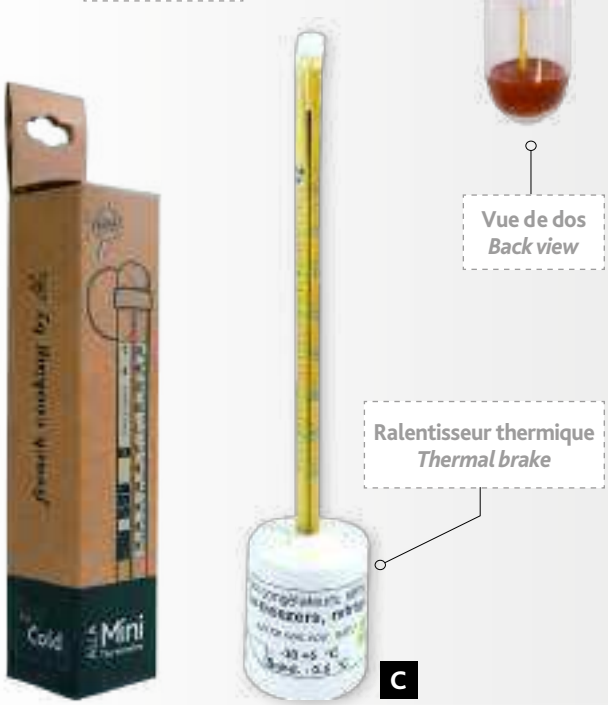
THERMOMÈTRE BIOTEMP®

Avec protection Téflon et ralentisseur thermique - Au liquide bleu - ±150 mm. Avec Certificat de Conformité.

BIOTEMP® THERMOMETER

Teflon coating with thermal brake - Blue liquid filled ± 150 mm - With Conformity Certificate.

- **5980T005-T-qp :** -30+5°C : 0.5°C
- **5980T030-T-qp :** -5+30°C : 0.5°C



Ralentisseur thermique
Thermal brake

C

D 72500-001
THERMOMÈTRE STYLO PLASTIQUE -25+50°C
1°C - Au liquide bleu - Avec crochet

PLASTIC PEN THERMOMETER -25+50°C
1°C - Blue liquid filled - With hook

■ **72500-001 :** En packaging accrochable/ In hanging box.
■ **72500-001-sa :** En sachet / *In plastic bag.*



E 71800-001
THERMOMÈTRE FRIGO/CONGÉLATEUR -30+30°C / -20+80°F
Cadran inox - Ø 83 mm - À poser - Avec crochet.

FRIDGE / FREEZER DIAL THERMOMETER -30+30°C/-20+80°F
In stainless steel - Ø 83 mm - Free standing - With hook.



F 71700-001
THERMOMÈTRE CADRAN FRIGO/CONGELATEUR 50+50°C
1°C - Ø 70mm - En plastique - Avec crochet.

FRIDGE / FREEZER DIAL THERMOMETER -50+50°C
1°C - Ø 70mm - In plastic - With hook.

■ **71700-001 :** En packaging individuel / *In individual packaging.*
■ **71700-001-sa :** En sachet / *In plastic bag.*



G 71700-002
THERMOMÈTRE FRIGO/CONGÉLATEUR EN PLASTIQUE -50+50°C - MODÈLE VERTICAL
1°C - Au liquide bleu - Zones couleurs - Avec crochet.

FRIDGE/FREEZER PLASTIC THERMOMETER -50+50°C - VERTICAL MODEL
1°C - Blue liquid filled - Coloured areas - With hook.

■ **71700-002 :** En boîte accrochable / *In hanging box.*
■ **71700-002-sa :** En sachet / *In plastic bag.*

H 71700-003
THERMOMÈTRE FRIGO/CONGÉLATEUR TOUT PLASTIQUE -40+40°C - MODÈLE VERTICAL
1°C - Au liquide bleu - Zones couleur - Avec crochet.

ALL PLASTIC FRIDGE/FREEZER THERMOMETER -40+40°C - VERTICAL MODEL
1°C - Blue liquid filled - Coloured areas - With hook.



I 91000-009

THERMOMÈTRE DIGITAL FRIGO/CONGÉLATEUR -50+70°C/-58+158°F

Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C/±1.8°F - MAXI/MINI INT/EXT - Aimant - Alarme programmable sonore (s'arrête seulement si on l'éteint) - Câble IP67 - 100 cm.

FRIDGE/FREEZER DIGITAL THERMOMETER -50+70°C / -58+158°F

Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C/±1.8°F - MAX/MIN - IN/OUT - Magnet Programmable alarm (stops ringing only when turned off) - Cable IP 67 100 cm.



I

J 91000-028

THERMOMÈTRE FRIGO/CONGÉLATEUR DOUBLE SONDE -40+70°C / -40+158°F

Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C/±2°F - Double affichage Double sonde - 2 alarmes programmables (sonores et lumineuses) - MAXI/MINI - INT/EXT - Aimant - Timer pour le décompte du temps de dépassement 2 Câbles 100 cm.

DIGITAL FRIDGE/FREEZER THERMOMETER DOUBLE PROBE -40+70°C / -40+158°F

Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C/±2°F - Double display - double probe 2 programmable alarms (buzzer & light warning signals) - MAX/MIN - IN/OUT Magnet - Timer to register and cumulate the excess temperature period 2 Cables 100 cm.



J

2 Alarmes - 2 affichages - 2 sondes
2 alarms - 2 displays - 2 probes

K 91000-049

IP65

THERMOMÈTRE DIGITAL FRIGO/CONGÉLATEUR -20+50°C/-4+122°F

Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C/±2°F - Aimant - Avec crochet.

DIGITAL FRIDGE/FREEZER THERMOMETER -20+50°C / -4+122°F

Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C/±2°F - Magnet - Hook.



K

L 91000-039

THERMOMÈTRE DIGITAL FRIGO/CONGÉLATEUR AVEC RALENTISSEUR THERMIQUE -50+70°C/-58+158°F

Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C/±2°F - Alarme programmable sonore qui s'arrête seulement si on l'éteint - MAXI/MINI - INT/EXT - Aimant Câble IP67 - 100 cm.

DIGITAL FRIDGE/FREEZER THERMOMETER WITH THERMAL BRAKE -50+70°C/-58+158°F

Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C/±2°F - Programmable alarm (stops ringing only when turned off) - MAX/MIN - IN/OUT - Magnet - Cable IP67 100 cm.



L

Avec Ralentisseur Thermique évite les sauts de température dus aux ouvertures répétées de la porte du réfrigérateur.

With Thermal Brake avoids temperature jumps due to the repeated opening of the fridge door.

Enregistreurs de données

Data loggers

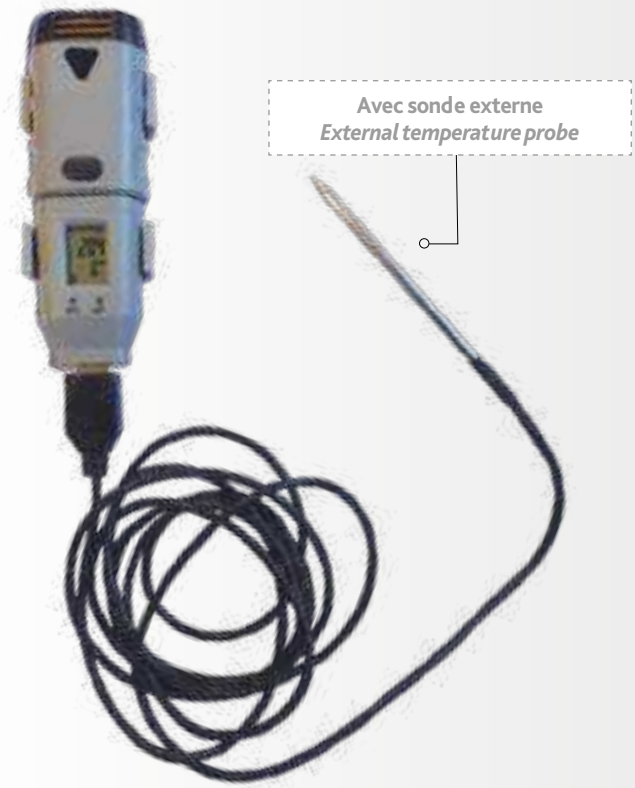
Un enregistreur de données (ou Data Logger) est un dispositif électronique, souvent programmable, qui enregistre des mesures individuelles ou en séries sur une longue période, voire sur plusieurs mois.Les valeurs sont numérisées, stockées, transmises à un PC, ou éditées par une imprimante.

Idéal pour la surveillance de la chaîne du froid :
Véhicules réfrigérés, chambres froides, vaccins, entrepôts pharmaceutiques, produits alimentaires périssables et sensibles aux variations de température.

A Data Logger is an electronic device often programmable, which records individual measurements or series over a long period even several months. The values are digitized, stored, transmitted to a PC, or printed.

Ideal for monitoring the cold chain :
Refrigerated vehicles, cold rooms, vaccines, pharmaceutical warehouses, perishable foodstuffs and sensitive to temperature variations.





A ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE IP66

Résolution 0.1°C / 0.2°F - Précision ± 0.5°C / ±0.9°F - Capacité de mémoire 32000 lectures - Intervalle des points de 10 sec à 12h - Interface USB Alarme visuelle - Résultats en format txt, xsl, csv, bmp, jpg Software et pilote gratuits sur allafrance.com - Compatible Windows XP et versions suivantes
Durée de la pile ± 3 ans.

TEMPERATURE RECORDER
Resolution 0.1°C / 0.2°F - Accuracy ± 0.5°C / ± 0.9°F - Memory capacity 32000 readings - Interval of points 10 sec. to 12h - USB Connection - Light alarm Results in txt, xsl, csv, bmp, jpg format DGraphTM software and USB driver available on allafrance.com - Compatible with Windows XP and following versions - Battery life ± 3 years.

■ **91700-004-ca : -35+80°C / -31+176°F**
Avec capteur interne / *Internal temperature sensor*.

■ **91700-005-ca : -40+125°C / -40+257°F**
Avec sonde externe / *External temperature probe*.

Certificat d'étalonnage sur demande
Calibration certificate upon request

B ENREGISTREUR TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

IP66

Résolution 0.1°C / 0.2°F et 0.1% RH - Précision thermomètre ± 0.3°C / ± 0.5°F Précision hygromètre ± 3% RH - Capacité de mémoire 32000 lectures - Intervalle des points de 10 sec à 12h - Interface USB - Alarme visuelle Résultats en format txt, xsl, csv, bmp, jpg - Software et pilote gratuits sur **allafrance.com** Compatible Windows XP et versions suivantes - Durée de la pile ± 3 ans.

TEMPERATURE AND HUMIDITY RECORDER

*Resolution 0.1°C / 0.2°F and 0.1% RH - Thermometer accuracy ± 0.3°C / ± 0.5°F Hygrometer accuracy ±3% RH - Memory capacity 32000 readings - Interval of points 10 sec to 12h - USB Connection - Light alarm - Results in txt, xsl, csv, bmp, jpg format - Software and USB driver available on **allafrance.com** - Compatible with Windows XP and following version - Battery life ± 3 years.*

■ **91700-003-ca : -40+100°C / -40+212°F/ 0-100% RH**
Avec sonde externe / *With external probe*

■ **91700-002-ca : -35+80°C / -31+176°F/ 0-100% RH**
Avec capteur interne / *With internal sensor*

C 91700-006

IP65

ENREGISTREUR TEMPÉRATURE -40+85°C / -40+185°F

Résolution 0.1°C / 0.2°F - Précision ± 1°C / ± 2°F - Capteur interne + Sonde externe - Capacité de mémoire 8000 points - Intervalle des points: de 10 sec à 24h - Interface USB - Alarme sonore - Horloge et calendrier - Résultats en format PDF - Software gratuit disponible sur **allafrance.com** - Compatible Windows XP et versions suivantes - 64 et 32 bits - Durée de la pile ± 1 an.

TEMPERATURE RECORDER -40+85°C / -40+185°F

*Resolution 0.1°C / 0.2°F - Accuracy ±1°C / ±.2°F - Internal sensor + External probe - Memory capacity 8000 points - Interval of points 10 sec to 24h - USB Connection - Sound alarm - Clock and calendar - Résults in PDF format - Free software and driver available on **allafrance.com** - Compatible with Windows XP and following versions- 64 and 32 bits - Battery life ± 1 year.*

D 91700-007

IP65

ENREGISTREUR TEMPÉRATURE & HUMIDITÉ
-40+85°C/-40+185°F / 0-99%RH

Résolution 0.1°C / 0.2°F / 0.1 RH - Précision ±1°C / ±2°F / ± 3% RH à 25°C Capteur interne + sonde externe - Capacité de mémoire 16000 points Intervalle des points de 10 sec à 24h - Interface USB - Alarme sonore - Horloge et calendrier - Résultats enformat PDF - Software gratuit sur **allafrance.com** Compatible Windows XP et versions suivantes - 64 et 32 bits - Durée de la pile ±1 an.

TEMPERATURE & HUMIDITY RECORDER
-40+85°C/-40+185°F / 0-99%RH

*Resolution 0.1°C / 0.2°F / 0.1 RH - Accuracy ±1°C / ±2°F / ±3% RH to 25°C Internal sensor + External probe - Memory capacity 16000 points - Interval of points 10 sec to 24h - USB Connection - Sound alarm - Clock and calendar Results in PDF format - Free software and driver available on **allafrance.com** Compatible with Windows XP and following versions - 64 and 32 bits - Battery life ± 1 year.*



❯ Driver & software on **allafrance.com**

E 91700-001-ca

IP65

DATA LOGGER USAGE UNIQUE SPÉCIAL CHAINE DU FROID
-30+70°C / -22+158°F

Résolution 0.1°- Précision ± 0.5°C - Capacité de mémoire 8192 enregistrements Résultats en format PDF - Alarme visuelle - Durée de la pile ± 1 an Enregistrement facile des températures par connexion USB 2.0. Programmation et téléchargement automatiques (sans aucune installation). Rapport PDF généré automatiquement par simple connexion PC - Programme en français, anglais, allemand, espagnol, italien - En boîte de 10.

SINGLE USE DATA LOGGER SPECIAL FOR COLD CHAIN
-30+70°C / -22+158°F

Resolution 0.1°- Accuracy ±0.5°C - Memory 8192 records - 2.0 Results in PDF format - Light alarm Battery life ± 1 year - Easy temperature recording via USB 2.0 connection - Automatic programming and download (no installation). PDF report automatically generated by a simple PC connection - Programme in french, english, german, spanish, italian - In boxes of 10.



F ENREGISTREURS 7 JOURS POUR LE STOCKAGE ET L'ENTREPOSAGE DES DENRÉES RÉFRIGÉRÉES ET SURGELÉES

IP64

Précision ±2°C - Disque Ø125 mm - Norme EN 12830 Environnement Sa2 montage en saillie par 2 barrettes - Sonde et capillaire externe en cuivre - IP 64 en face avant.

7 DAYS RECORDER FOR STORAGE OF FRESH AND FROZEN FOODS

Accuracy ±2°C - Ø125 mm - Chart European standard EN12830 - Environment Sa2 - Wall surface mounting with 2 fixation bars - External copper probe and capillary - IP 64 front panel.

- **92800-001-ca :** +15-35°C
- **92800-002-ca :** -35+15°C
- **92800-003-ca :** -40+40°C



G 92800-004-ca

IP64

ENREGISTREURS 7 JOURS POUR TEMPÉRATURE AMBIANTE -10+40 °C

Précision ±2°C - Disque Ø125 mm - Montage en saillie par 2 barrettes de fixation Sonde interne - IP 64 en face avant - Norme EN12830.

7 DAYS RECORDER FOR AMBIENT TEMPERATURE -10+40°C

Accuracy ±2°C - Ø125 mm chart - Wall surface mounting with 2 fixation bars Internal probe - IP 64 front panel - EN 12830.



H 92900-001

DIAGRAMMES DE RECHANGE

En boite de 100.

SPARE CHARTS

In pack of 100 units.

- **92800-002**
- **92800-003**
- **92800-004**



I 92900-005

PLUME DE RECHANGE

En paquet de 4.

SPARE PEN

In pack of 4 units.



Thermomètres à usage spécial

Special purpose thermometers

A 91000-061-co

THERMOMETRE DIGITAL 2 en 1 AVEC FOUET -30°C+300°C / -22°F+572°F

MAXI / MINI - Auto Off - Sonde inox perçante 170mm - Fouet inox démontable 160mm - Compatible induction - En boite avec mode d'emploi.

DIGITAL THERMOMETER 2 IN 1 WITH MIXER WHISK -30°C+300°C / -22°F+572°F

MAXI/ MIN - Auto Off - Stainless steel piercing probe 170 mm - Detachable stainless steel whisk 160 mm - Compatible with induction - In cardboard box with instructions.

B 91000-045

THERMOMÈTRE DIGITAL SPATULE 2 EN 1 -50+300°C/-58+572°F

Résolution de l'affichage 0.1°- Sonde inox perçante 75 mm Ø3.7mm - Spatule démontable en silicone.

DIGITAL THERMO-SPATULA 2 IN 1 -50+300°C/-58+572°F

Display resolution 0.1°C - Stainless steel piercing probe 75 mm Ø3.7mm removable silicone spatula.

C 91000-024

IP65

THERMOMÈTRE SONDE VISSABLE SPÉCIAL SURGELÉS -50+200°C

Résolution de l'affichage 0.1°C - Précision ±1°C (-20+120°C) sinon ±2°C - DATA HOLD - Sonde inox perçante et vissable 105 mm Ø8 mm.

SCREW-IN PROBE THERMOMETER SPECIAL FOR FROZEN -50+200°C

Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (20+120°C) otherwise ±2°C - DATA HOLD - Stainless steel screw-probe 105 mm Ø8 mm.

D 91000-025

THERMOMÈTRE BARBECUE DIGITAL 0+300°C/+32+572°F

Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C (0+130°C) ±2°C (131+200°C) sinon ±4°C / ±2°F (32+266°F), ±4°F (267+392°F) sinon ±8°F - 6 types de viande pré-enregistrés & 4 niveaux de cuisson - rétroéclairage alarme - anneau de suspension - Sonde fourchette inox 140 mm dévissable et lavable au lave-vaisselle

DIGITAL BBQ THERMOMETER 0+300°C/+32+572°F

Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (0+130°C) ±2°C (131+200°C) otherwise ±4°C / ±2°F (32+266°F) ±4°F (267+392°F) otherwise ±8°F - 6 preset meat Categories and 4 levels of cooking - Backlight - Alarm - Hanging ring stainless steel fork probe 140mm - Detachable probe to place into dishwasher.

E 91000-026-co

THERMOMETRE A VIN DIGITAL 0+50°C / +32+122°F

Résolution 0.1°C - 16 températures optimales programmées - Rétro éclairage alarme - sonde inox perçante 100 mm - Ø 3.5 mm - Avec relevés des dégustations - En coffret cadeau, avec mode d'emploi.

DIGITAL WINE THERMOMETER 0+50°C / +32+122°F

Display resolution 0.1°C - 16 optimal wine temperature setting - backlight alarm stainless steel piercing probe 100 mm Ø3.5 mm - With tasting statements - In presentation box with instructions.



Thermomètres à infrarouges

Infrared Thermometers



A **THERMOMÈTRES I.R À VISÉE LASER À CERCLE 12 POINTS**
Double échelle °C/°F - Résolution de l'affichage 0.1 - Précision ±2% ou ±2°C
Émissivité 0.90 - Ratio de la distance 12/1 - Fonctions : DATA HOLD
Rétro-éclairage - Avec sacoche.

I.R. LASER POINTER THERMOMETER 12 POINTS CIRCLE
Double scale °C/°F - Display resolution 0.1° - Accuracy ±2% or ±2°C - Fixed emissivity 0.90 - Distance ratio 12/1 - DATAHOLD - Backlight - With pouch.

- **92000-008-ca : -50+280°C / -58+536°F**
- **92000-009-ca : -50+380°C / -58+716°F**
- **92000-010-ca : -50+530°C / -58+986°F**



B **92000-011-ca**
THERMOMÈTRE I.R À VISÉE LASER 1 POINT -50+750°C / -58+1382°F
Double échelle °C/°F - Résolution de l'affichage 0.1 - Précision ±2% ou ±2°C
Émissivité 0.90 - Ratio de la distance 12/1 - Fonctions : DATA HOLD
Rétro-éclairage - Avec sacoche.

I.R. LASER POINTER THERMOMETER 1 POINT -50+750°C / -58+1382°F
Double scale °C/°F - Display resolution 0.1° - Accuracy ±2% or ±2°C - Fixed emissivity 0.90 - Distance ratio 12/1 - DATAHOLD - Backlight -With pouch.

C **92000-013-ca** IP65

THERMOMÈTRE I.R DOUBLE VISÉE LASER -50+600°C / -58+1122°F
Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±2°C / ±2% - Émissivité réglable de 0.1 à 1.0 - MAXI/MINI - Rétro-éclairage - DATA HOLD - Alarme programmable
Sacoche de protection.

DUAL LASER I.R. THERMOMETER
Display resolution 0,1°- Accuracy ±2°C/±2% - Adjustable emissivity from 0.1 to 1.0 - Functions: MAX/MIN - Backlight - DATA HOLD - Programmable alarm
Protection bag.



- **92000-013-ca : -50+600°C / -58+1122°F**
Ratio de la distance/ *Distance ratio* : *16/1*
- **92000-014-ca : -50+1100°C / -58+2012°F**
Ratio de la distance/ *Distance ratio* : *50/1*

D 92000-004-bt

IP65

THERMOMÈTRE I.R. + SONDE -20+280°C/-40+536°F (I.R.) -40+200°C/-40+392°F (SONDE)

Résolution de l'affichage 0.1°C / 0.2°F - Précision ±1°C ou ±1.5% - Ratio de la distance à 3cm, cible de Ø1cm - Émissivité fixe 0.97 - MAXIMA - DATA HOLD Rétro-éclairage Sonde perçante 80 mm - Rotation 180°.

PROBE + I.R. THERMOMETER -20+280°C/-40+536°F (I.R.) -40+200°C/-40+392°F (PROBE)

Display resolution 0.1°C / 0.2°F - Accuracy ±1°C ou ±1.5% - Distance ratio at 3cm target Ø1cm - Fixed emissivity 0.97 - MAX - DATA HOLD - Backlight - Piercing rotary probe 80mm - rotation 180°.



E 92000-005-ca

IP65

THERMOMÈTRE I.R + SONDE ROTATIVE -20+280°C/-40+536°F (I.R.) -40+200°C/-40+392°F (Sonde)

Résolution de l'affichage 0.1°C - Précision I.R ±2°C ou ±2% - Précision sonde ±0.5°C ou ±1% - Ratio de la distance 4/1 - Émissivité fixe 0.95 - MAXIMA DATA HOLD - Rétro-éclairage - Pointeur lumineux - 3 voyants à leds <4°C/4+60°C/>60°C - Sonde perçante 70 mm - ø 3.5mm - Rotation 180°.

I.R.THERMOMETER + ROTARY PROBE -20+280°C/-40+536°F (I.R.) -40+200°C/-40+392°F (PROBE)

Display resolution 0.1°C - Accuracy ±2°C or ±2% - Accuracy probe ±0.5°C or ±1% - Distance ratio 4/1 - Fixed emissivity 0.95 - MAXIMA - DATA HOLD Backlight - Light pointer - 3 leds <4°C/4+60°C/>60°C - Piercing rotary probe 70mm ø3.5mm - Rotation 180°.



F 92000-012

MINI THERMOMÈTRE I.R. AVEC ATTACHE -50+300°C / -58+572°F

Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±2° - Ratio de la distance 2/1 Émissivité fixe 0.95 - MAXI/MINI - Rétro-éclairage - Sans visée laser.

I.R. THERMOMETER POCKET MODEL 50+300°C / -58+572°F

Display resolution 0.1° - Accuracy ±2° - Distance ratio 2/1 - Fixed emissivity 0.95 MAX/MIN Backlight - Without laser pointer - With cord.



G 92000-007/N-bt

PSYCHROMÈTRE (THERMO-HYGROMÈTRE I.R LASER)

Température ambiante -20+50°C / -4+122°F - Résolution de l'affichage 0.1° Précision ± 0.6°C / ±1°F - **Humidité** 0+100 % RH - Résolution de l'affichage 1% RH - Précision ±3% entre 10 et 90 % sinon ±5 % - **Température IR** -40+500°C (-40+932°F) - Précision ±2% ou 2°C entre -20+450°C sinon ±3% ou 3°C- **Point de rosée** -68 +49.9°C (-90.4+122°F) - En coffret.

PSYCHROMETER (THERMO-HYGROMETER I.R LASER)

Ambient Temperature *-20+50°C / -4+122°F - Display resolution 0.1°- Accuracy ±0.6°C / ±1°F -* ***Humidity*** *0+100 % RH - Display resolution 1% RH - Accuracy ±3% between 10 & 90% otherwise ±5% -* ***IR Temperature*** *-40+500°C (-40+932°F) - Accuracy ±2% or 2°C between -20+450°C otherwise ±3% /3°C* ***Dewpoint*** *-68+49.9°C (-90.4+122°F) - In plastic case.*



Thermomètres à cadrans

Dial thermometers

A 70000-001
THERMOMÈTRE À CADRAN -40+70°C / -40+160°F
1°C / 2°F - Double échelle - Cadran Ø45 mm - Sonde inox 130 mm.

DIAL THERMOMETER -40+70°C / -40+160°F
1°C / 2°F - Double scale - Dial Ø45 mm - Stainless steel probe 130 mm.



B 70000-003
THERMOMÈTRE À CADRAN 0+120°C / +40 +240°F
1°C / 2°F - Double échelle - Cadran Ø45 mm - Sonde inox 130 mm.

DIAL THERMOMETER 0+120°C/ +40° +240°F
1°C - 2°- Double Scale - Dial Ø45 mm - Stainless steel probe 130 mm.



C 70000-004
THERMOMÈTRE CADRAN 0+120°C
Ø35 mm - Sonde inox 140 mm - Manche de protection rotatif 90°.

DIAL THERMOMETER 0+120 °C
Ø35 mm - Stainless steel probe 140 mm - With protective handle - Rotation 90°.

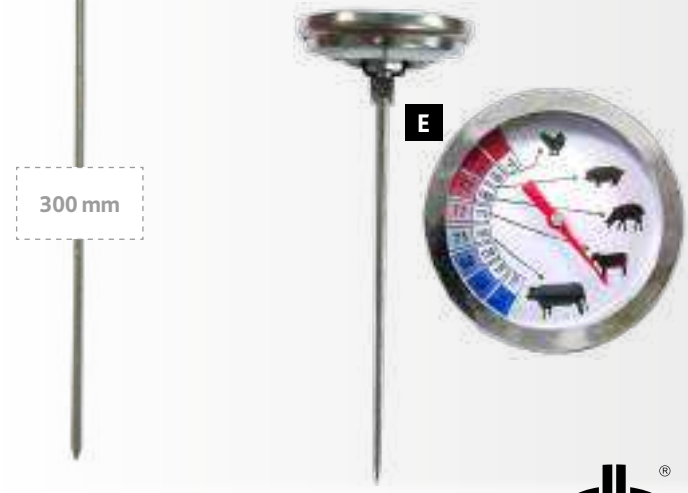


D 70000-006-ca
THERMOMÈTRE LONGUE SONDE -20+104°C / 0+220°F
Cadran Ø50 mm - Sonde inox 300 mm.

LONG PROBE DIAL THERMOMETER -20+104°C / 0+220°F
Dial Ø50 mm - Stainless steel probe 300 mm.

E 70000-005
THERMOMÈTRE CADRAN POUR VIANDE +54 +88°C / +130 +190°F
Zones de couleurs - Cadran Ø50 mm - Sonde inox 145 mm.

DIAL THERMOMETER FOR MEAT +54 +88°C / +130 +190°F
Colored zones - Dial Ø50 mm - Stainless steel probe 145 mm.



F **70000-007**

THERMOMÈTRE CADRAN POUR FRITURE 0+300°C

Ø50 mm - Sonde inox 150 mm - Avec Clip de fixation.

DEEP FRYING THERMOMETER 0+300°C

Ø50 mm - Stainless steel probe 150 mm - With fixing clip.



G **70000-010**

THERMOMÈTRE CADRAN LAIT, CAFÉ,CAPPUCCINO +50+100°C / +120+210°F

Zones de couleurs - Cadran Ø45 mm - Ajustable par vis -Sonde inox 125 mm Ø4 mm - Avec clip de fixation.

THERMOMETER FOR MILK, COFFEE & CAPPUCCINO +50+100°C/+120+210°F

Coloured zones - Dial Ø45mm - Calibratable by screw - Stainless steel probe 125mm Ø4mm - With fixing clip.

■ **70000-011** Avec sonde 200 mm / *With probe 200 mm*



H **70000-014**

THERMOMÈTRE LAIT, CAFÉ -10+100°C / +0+220°F

Zone de couleur - Cadran Ø 45mm - Sonde inox 125mm Ø4mm - Avec clip de fixation.

MILK & COFFEE THERMOMETER -10+100°C / +0+220°F

Colored area - Dial Ø45 mm - Stainless steel piercing probe 125mm Ø4mm With fixing clip.

■ **70000-015**

Effet loupe - Cadran Ø 25mm / *Magnifying effect - Dial Ø 25mm*



I **72000-003**

THERMOMÈTRE POUR VITRINE CHAUFFANTE 0+100°C/ 40+200°F

Division 1°C - En inox - Cadran Ø 50 mm - Avec crochet - En boite.

***HEATED COUNTERS THERMOMETER* 0+100°C/ 40+200°F**

Division 1°C - Stainless steel - Dial Ø 50 mm - With hook - In box.

Testeur d'huile de friture

Frying oil tester

L'huile de friture se dégrade au cours de son utilisation prolongée à plus de 180°C, pouvant provoquer l'apparition de dérivés cancérigènes. La réglementation française **(Décret n° 2008-184 du 26 février 2008)** stipule que l'huile végétale doit être changée lorsque sa teneur en composés polaires est supérieure à 25%. Au-delà, l'huile est impropre à la consommation humaine.

Frying oil degrades during its prolonged use at temperatures above 180°C, resulting over time in the formation of carcinogenic derivatives. French regulations stipulate that vegetable oil must be changed when its content of polar compounds is higher than 25 %. Beyond that, the oil is unfit for human consumption.

A 91600-001-co

TESTEUR D'HUILE CONNECTÉ -ALLA FRANCE- +50 +210°C

Plage des Composés Polaires 0-40% - Résolution 1% - Précision ±2 %TPM **Plage de Température** +50+210°C - Résolution 1°C - Précision ±1°C **Indicateurs d'usure LED** : - Huile fraîche (lumière verte) : **0-15 % TPM -** Huile usagée mais consommable (lumière jaune) : **16- 24% TPM -** Huile impropre à la consommation, son remplacement est indispensable (lumière rouge): **≥ 25 % TPM** - Compatible induction - Livré en coffret avec liquide de ré-étalonnage, piles, et protection anti-choc en caoutchouc - Avec certificat de précision et numéro individuel.

CONNECTED OIL TESTER -ALLA FRANCE- +50+210°C

Polar Compound Range *0-40% - Resolution 1% - Accuracy ±2% TPM* ***Temperature Range*** *+50+210°C - Resolution 1°C - Accuracy ±1°C* ***LED wear indicators*** *: The oil is fresh (green light)* ***0-15 % TPM*** *- The oil is degraded but still fit for consumption (yellow light) :* ***15-23 % TPM*** *- The oil is unfit for human consumption and must be replaced (red light) :* ***≥ 24 % TPM*** *Induction compatible - Supplied in case, with recalibration oil, batteries and protective cover With accuracy certificate and individual number.*

■ **91610-001 :** Huile étalon pour **91600-001** / *Calibration oil for* ***91600-001***.

Application ALLA FRANCE: IOS/ANDROID
Connection bluetooth - Résultat TPM + Température en direct Sauvegarde automatique des résultats (format excel) - Fonctionne également sans l'application

Application ALLA FRANCE: IOS/ANDROID
Bluetooth connection - TPM result + Live temperature - Automatic saving of the results (excel format) - Also works without the application

Android

IOS



Plus d'éléments p.8
More elements p.8

Enregistrement et suivi des données en direct sur l'application

Live data recording and tracking on the app.

B TESTEUR D'HUILE DE FRITURE À USAGE UNIQUE

Mesure la qualité de l'huile de friture en % CP (Composés Polaires) et vous permet d'évaluer son degré d'oxydation thermique.

FRYING OIL DISPOSABLE TESTERS

Measures the quality of the frying oil in % PC (Polar Compounds) and determines the thermal-oxidative level.

■ **93000 :** En boite de 10 tests avec 2 supports anti- brulures et une pipette.
In box of 10 testers with 2 anti-burn holders and 1 pipette.

■ **93000-002 :** En sachet de 2 tests / *In bag of 2 testers.*



Boite de 10 tests
Box of 10 testers

B

Thermomètres en gaine de protection

Thermometers with protective sleeves

BREVETÉS ALLA FRANCE / PATENT N° 1755874

Le thermomètre à échelle interne s'emboîte parfaitement dans sa gaine de protection ergonomique. Les gaines en plastique possèdent un anneau moulé en haut, supportent le lave-vaisselle et peuvent être stérilisées à 100°C, avec leur thermomètre en verre si l'échelle de température le permet. Grâce à son crochet, le thermomètre en gaine se fixe à votre récipient et peut être réglé en hauteur- Ø 20mm très lisible.

These thermometers with internal scales perfectly fit in their protective sleeves. The plastic sleeves feature moulded rings at the top, are dishwasher safe and can be sterilised at 100°C with their glass thermometers if their temperature ranges allow it. You can hang these thermometers over the edge of your container and adjust them in height thanks to their special hooks - Easy to read - Ø 20mm.

Thermomètres pour frigo - *Freezer thermometers* -50+50°C : 1°C

Réference	thermomètre seul	en protection Téflon	en protection polyoléfine	en gaine polypropylène blanche	en gaine polyamide grise	en gaine inox	en gaine inox et crochet	en blister
Item	*thermometer only*	*in Teflon safe protection*	*in polyolefin protection*	*with white polypropylene sleeve*	*with grey polyamide sleeve*	*with stainless steel sleeve*	*with stainless steel sleeve & pan clip*	*blister pack*
8010R050-qp	X							
8010R050/T-qp	X	X						
8010B050-vr				X				
8010B050/T-vr		X		X				
8010N050-vr						X		
8010C050-vr							X	
8010B050/F-bl				X				X
8010B050/PO/F-bl			X	X				X
8010B050/PO-vr			X	X				
8010N050/F-bl						X		X
8010C050/F-bl							X	X
8010R050/F-bl	X							X
8010R050/PO/F-bl	X		X					X
8010R050/PO-qp	X		X					

Thermomètres boulanger - *Baking thermometers* -10+60°C : 1°C

Réference	thermomètre seul	en protection Téflon	en protection polyoléfine	en gaine polypropylène blanche	en gaine polyamide grise	en gaine inox	en gaine inox et crochet	en blister
Item	*thermometer only*	*in Teflon safe protection*	*in polyolefin protection*	*with white polypropylene sleeve*	*with grey polyamide sleeve*	*with stainless steel sleeve*	*with stainless steel sleeve & pan clip*	*blister pack*
8010R060-qp	X							
8010R060/T-qp	X	X						
8010B060-vr				X				
8010B060/T-vr		X		X				
8010N060-vr						X		
8010C060-vr							X	
8010B060/F-bl				X				X
8010B060/PO/F-bl			X	X				X
8010B060/PO-vr			X	X				
8010N060/F-bl						X		X
8010C060/F-bl							X	X
8010R060/F-bl	X							X
8010R060/PO/F-bl	X		X					



BVCert.13008895

Thermomètres HACCP -40+30°C Précision garantie ±0.5°C (-4°C +6°C) - *HACCP thermometers Guaranteed accuracy ±0.5°C (-4°C /+6°C)*

Réference	thermomètre seul	en protection Téflon	en protection polyoléfine	en gaine polypropylène blanche	en gaine polyamide grise	en gaine inox	en gaine inox et crochet	en blister
Item	*thermometer only*	*in Teflon safe protection*	*in polyolefin protection*	*with white polypropylene sleeve*	*with grey polyamide sleeve*	*with stainless steel sleeve*	*with stainless steel sleeve & pan clip*	*blister pack*
8030B030/CC/F-bl				X				X
8030B030/CC/PO/F-bl			X	X				X
8030R030/CC-qp	X							
8030R030/CC/PO-qp	X		X					

Thermomètres pour charcutier - *Cooking thermometers* -10+120°C : 1°C

8010R120-qp	X							
8010R120/T-qp	X	X						
8010B120-vr				X				
8010B120/T-vr		X		X				
8010N120-vr						X		
8010C120-vr							X	
8010B120/F-bl				X				X
8010B120/PO/F-bl			X	X				X
8010B120/PO-vr			X	X				
8010N120/F-bl						X		X
8010C120/F-bl							X	X
8010R120/F-bl	X							X
8010R120/PO/F-bl	X		X					X
8010R120/PO-qp	X		X					

Thermomètres pour confiseur - *Candy thermometers* +80+200°C : 1°C

8010R200-qp	X							
8010R200/T-qp	X	X						
8010G200-vr					X			
8010G200/T-vr		X				X		
8010N200-vr							X	
8010G200/F-bl					X			X
8010N200/F-bl						X		X
8010C200/F-bl							X	X
8010R200/F-bl	X							X

+80+200°C : 1°C avec des couleurs - *with coloured zones*

8010R201-qp	X							
8010G201-vr					X			
8010N201-vr						X		
8010C201-vr							X	
8010G201/F-bl					X			X
8010N201/F-bl						X		X
8010C201/F-bl							X	X
8010R201/F-bl	X							X

PERSONNALISATION POSSIBLE
Contactez-nous !

CUSTOMIZATION AVAILABLE
Contact us !



8010G200-vr

8010B120-vr

8010C120-vr

Thermomètres intérieur/extérieur

Indoor/outdoor thermometers

A **7510.070**

GRAND THERMOMÈTRE JARDIN MURAL À L'ANCIENNE -20 + 70°C MADE IN ALLA FRANCE

En verre robuste - Ø 28 mm x 600 mm - Fourni avec 2 attaches pour fixation murale - En étui individuel solide à suspendre.

TRADITIONNAL VERY LARGE WALL THERMOMETER -20 + 70°C MADE IN ALLA FRANCE

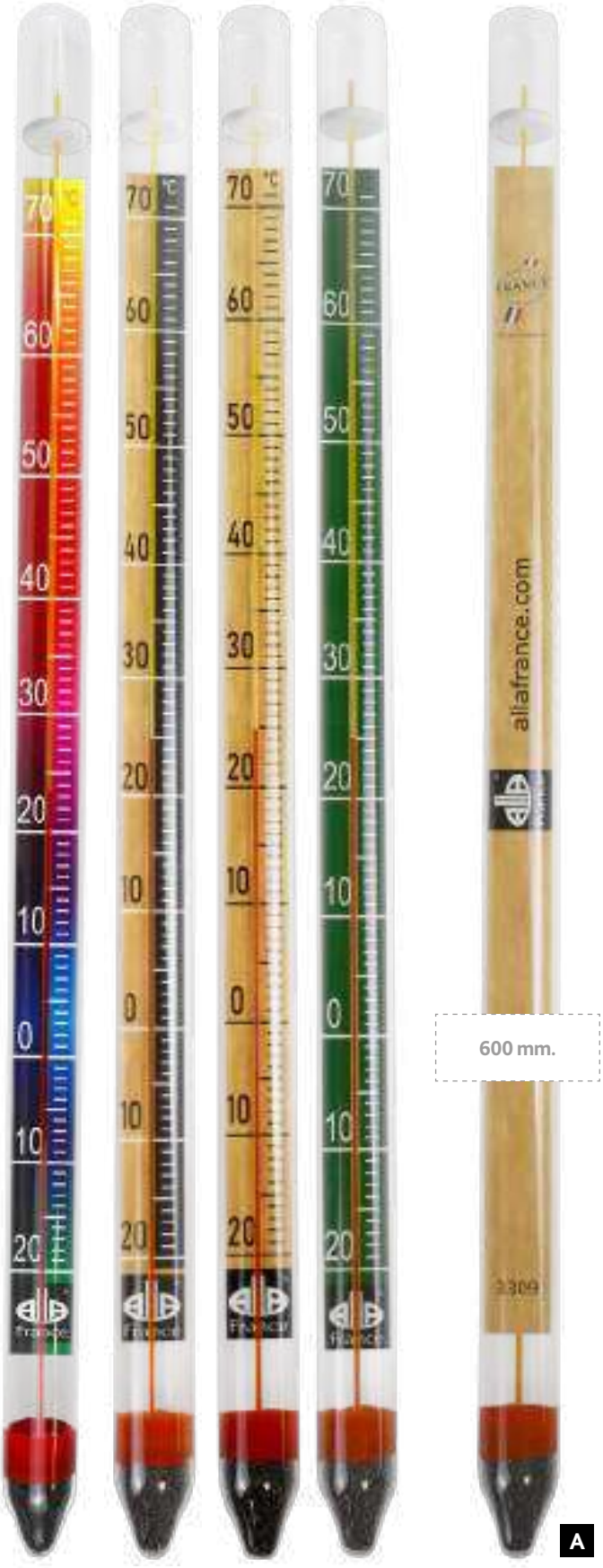
In strong glass - Ø 28 mm x 600 mm - With 2 metal hooks for wall mounting - In individual strong hanging case.





BVCert.13008895

V1 V2 V3 V4



PERSONNALISABLE MÊME POUR DE PETITES SÉRIES
Fournissez-nous vos éléments : logos, images, textes...
Nous nous chargerons du reste...

CUSTOMISABLE EVEN FOR SMALL SERIES
Provide us your items : logotypes, pictures, texts...
We'll do the rest.

Nous proposons ici les versions standard :
Here we propose the standard versions :
V1, V2, V3, V4.

B 91000-016

EU

THERMO-HYGROMÈTRE EXT -50+70°C / -58+158°F / 20-99% RH

Résolution 0.1°/ 1% RH - Précision ±1°C / ±2°F / ±3% RH
Fonctions thermomètre : MAX/MIN - EXT - Alerte pour le gel
Fonctions hygromètre : MAX/MIN - EXT-Sonde extérieure - Câble NBV 300cm.

OUTDOOR THERMO-HYGROMETER -50+70°C / -58+158°F / 20-99% RH

Dual display - resolution 0.1° / 1% RH - Accuracy ±1°C / ±2°F / ±3% RH
Thermometer : MAX/MIN - IN/OUT - Ice point alert
Hygrometer : MAX/MIN outdoor - External sensor - NBV Cable 300 cm.



C 91000-006

EU

THERMO-HYGROMÈTRE DOUBLE AFFICHAGE
-50+70°C / -58+158°F / 20-99% RH

Résolution 0.1° / 1% RH - Précision ±1°C / ±2°F / ±3% RH
Fonctions thermomètre : MAX/MIN - INT/EXT - Fonctions hygromètre : INT
Double affichage - Câble 200 cm.

DUAL DISPLAY THERMO-HYGROMETER
-50+70°C / -58+158°F / 20-99% RH

Display resolution 0.1° / 1% RH - Accuracy ±1°C / ±2°F / ±3% RH
Thermometer functions : MAX/MIN IN/OUT - Hygrometer functions : INDOOR
Dual display - Cable 200 cm.



D 91000-041

EU

THERMOMÈTRE INT/EXT DOUBLE AFFICHAGE -50+70°C / -58+158°F

Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C / ±2°F - MAX/MIN - INT/EXT
Alarme - Câble 200 cm.

IN/OUTDOOR THERMOMETER DUAL DISPLAY -50+70°C / -58+158°F

Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C/±2°F - MAX/MIN - IN/OUT - Alarm
Cable 200 cm.

E 91000-005

THERMO-HYGROMÈTRE AVEC HORLOGE AFFICHAGE JUMBO
-20+50°C / -4+122°F / 10-99% RH

Résolution 0.1° / 1% RH - Précision ±1°C / ±2°F / ±5% RH entre 30% et 70%
Fonction horloge 12/24H - AM/PM - Fonctions thermomètre : MAX/MIN
Alarme - Fonction hygromètre : MAX/MIN INT. - À poser.

THERMO-HYGROMETER WITH CLOCK JUMBO DISPLAY
-20+50°C / -4+122°F / 10-99% RH

Display resolution 0.1°/ 1% RH - Accuracy ±1°C / ±2°F / ±5% RH between 30% and 70% - Clock function : 12/24H - AM/PM
Thermometer functions : MAX /MIN, Alarm - Hygrometer function : MAX/MIN INDOOR - Free standing.



F 91000-027

THERMO-HYGROMÈTRE AFFICHAGE JUMBO
-50+70°C/-58+158°F / 20-99% RH

Résolution 0.1°/ 1% RH - Précision ±1°C / ±2°F / ±5% RH - Double affichage
Fonctions thermomètre - MAX/MIN - INT/EXT - Alerte pour le gel
Fonction hygromètre INT- Câble 200 cm.

JUMBO DISPLAY THERMO-HYGROMETER
-50+70°C / -58+158°F / 20-99% RH

Display resolution 0.1° / 1% RH - Accuracy ±1°C / ±2°F / ±5% RH - Dual display
Thermometer functions : MAX/MIN - IN/OUT - Ice point alert Hygrometer function : Indoor - Cable 200 cm.



G 91000-032

THERMOMÈTRE DIGITAL ALARME -50+70°C/-58+158°F

Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C / ±1.8°F - MAX/MIN - INT/EXT Alarme - Câble 300 cm.

DIGITAL ALARM THERMOMETER -50+70°C / -58+158°F

Display resolution 0.1° Accuracy ±1°C / ±1.8°F - MAX/MIN - IN/OUT - Alarm Cable 300 cm.



H 77000-002-ca

IP 67

PLUVIOMÈTRE THERMO-HYGROMÈTRE DIGITAL SANS FIL -50+70°C / -58+128°F / 10-100%RH

Thermomètre INT 0+50°C / +32+122°F - EXT -50+70°C / -58+128°F Résolution 0.1° - Précision ±1°C / ±2°F - **Hygromètre** 10-100% RH - Résolution 1% RH - Précision ± 5% RH - **Pluviomètre** 0-9999 mm (0- 393 inch)- Résolution 0.1 mm - Précision ± 1 mm - MAX/MIN température / humidité - Calendrier 2000 à 2099 - Historique heure / jour / semaine / mois - Portée en champ ouvert ±70 m.

WIRELESS DIGITAL RAIN GAUGE WITH THERMO-HYGROMETER -50+70°C /-58+128°F / 10-100% RH

Thermometer *IN 0+50°C / +32+122°F - OUT -50+70°C / -58+128°F - Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C / ±2°F -* ***Hygrometer*** *10-100% RH - Display resolution 1% RH - Accuracy ± 5% RH -* ***Rain gauge*** *0- 9999 mm (0-393 inch) Display resolution 0.1 mm - Accuracy ± 1 mm - Temperature / humidity - MAX/MIN - Calendar 2000 to 2099 History hour /day/ week/month -Wireless range ±70m in open space.*



I 75000-002

THERMOMÈTRE MAXIMA/MINIMA -40+50°C/-40+120°F

En plastique avec toit et poussoir - Au liquide bleu.

MAX/MIN THERMOMETER -40+50°C/-40+120°F

Plastic body with roof and reset button - Blue liquid filled.



J 74500-001

THERMO-HYGROMÈTRE ANALOGIQUE -15+55°C / 0-100%RH

Ø 100 mm.

DIAL THERMO HYGROMETER -15+55°C / 0-100%RH

Ø 100 mm.



K 91000-007

THERMO-HYGROMÈTRE DIGITAL FORME STYLO 0+50°C / +32+122°F / 30-95%RH

Résolution 0.1°C / 1% RH - Précision ±1°C / ±2°F / ±3% RH - Fonction thermomètre : MAX/MIN - Bouton Reset.

DIGITAL PEN TYPE THERMO-HYGROMETER 0+50°C / +32+122°F / 30-95%RH

Display resolution 0.1°C / 1% RH - Accuracy ±1°C / ±2°F / ±3% RH Thermometer functions : MAX/MIN - Reset Button.



L **THERMOMÈTRE CLIMAT SEC / HUMIDE -10+50°C**
Au liquide rouge - En plastique - Toit de protection.

WET & DRY THERMOMETERS
Red liquid filled - Plastic body - Protection roof.

■ **74900-001 :** -10+50°C - Div. 1°C
■ **74900-002 :** 0+100°C Div. 1°C

Avec tableau pour calculer la différence d'humidité entre les températures relevées par la mèche mouillée et la mèche sèche à une température donnée.

With table for humidity difference between wet and dry bulb at the measured temperatures.



M **91000-029**
THERMOMÈTRE DIGITAL MAXI - MINI
Affichage digitale Temp. MAX/MIN enregistrées -40+50°C / -40+120°F
Résolution : 0.1° - Bouton de rémise à zéro
Affichage analogique : Température ambiante-40+50°C/-40+120°F -Div.1°
Au liquide bleu - En plastique - Toit de protection.

MAX / MIN DIGITAL THERMOMETER
Digital display: *MAX/MIN temperature recorded -40+50°C / -40+120°F*
Display resolution: 0.1° - Reset button - ***Liquid scales*** *: current temperature 40+50°C/-40+120°F -Div:1°- Blue liquid filled -Plastic body - Protection roof.*



N **74200-001**
THERMOMÈTRE MURAL VERT EN MÉTAL -25+50°C / -10+120°F
Au liquide rouge - 295 mm x 65 mm - Pour l'intérieur ou l'extérieur.

GREEN METAL WALL THERMOMETER -25+50°C / -10+120°F
Red liquid - 295mm x 65mm - For indoor or outdoor.



O **74200-002**
THERMOMÈTRE MURAL CRÈME EN MÉTAL -25+50°C / -10+120°F
Au liquide rouge - En métal - 295 mm x 65 mm - Pour l'intérieur ou l'extérieur.

CREAM WALL METAL THERMOMETER -25+50°C / -10+120°F
Red liquid - In metal - 295mm x 65mm - For indoor or outdoor.



P **71200.080-vr**
THERMOMÈTRE DE COUCHE POUR LE SOL 0+80°C
Div. 1°C - En verre - Au liquide rouge - Gaine de protection robuste en plastique ± 310 mm.

SOIL THERMOMETER 0+80°C
Div. 1°C - In glass - Red liquid filled - Strong plastic protective sheath ± 310 mm.



Q **92100-001/S**
TESTEUR POUR SOL
Triple affichage : Acidité 3.5-8 pH - Humidité 0-10 RH - Luminosité 0-2000 lux
Double sonde ±170 mm.

SOIL TESTER
Triple scale - 3.5-8 pH-meter - 0- 10 RH hygrometer - 0-2000 luxometer
Dual probe ±170 mm.



R 74000-001
THERMOMÈTRE MURAL -30+50°C/-20+120°F
Liquide bleu - En plastique 205 x 40 mm.

WALL THERMOMETER -30+50°C / -20+120°F
Blue liquid filled plastic body 205 x 40 mm.

S 74000-008
THERMOMÈTRE MURAL GÉANT -40+50°C / -40+120°F
Liquide bleu - En plastique 400 x 65 mm.

GIANT WALL THERMOMETER -40+50°C / -40+120°F
Blue liquid filled blastic body - 400 x 65 mm.



T 77100-002-ca
MESURATEUR DE LA QUALITÉ DE L'AIR 400-5000 PPM
Mesure du CO2 - Sensibilité de détection de CO2 1 ppm - Mesure de TVOC 0-2 ppm - Mesure de Température 0 - 50°C ± 1°C - Mesure d'Humidité 0-99 % RH ± 2% RH - Batterie au lithium 1200 mAh - Mode de charge Interface Type C USB 500 mA. - Étalonnable.

AIR QUALITY DETECTOR 400-5000 PPM
CO2 detection - CO2 detection sensitivity 1 ppm - TVOC detection range 0-2 ppm - Temperature range 0-5° ±1°C - Humidity range 0- 99% RH ± 2% RH - 1200 mAh lithium battery - Charging USB C Type 500mA interface - Recalibratable.

■ **77101-001-sa:** Câble USB 3 mètres en option avec adaptateur secteur - Norme Européenne. (Pour réf 77100-002-ca).
USB cable 3 meters with main plug according to European Standard. (Optional for 77100-002-ca).

Capteur NDIR
NDIR Sensor



CO2 et effets sur l'homme
L'air contient environ 0,04 % de CO2. À partir d'une certaine concentration dans l'air, ce gaz s'avère dangereux voire mortel.
3 - 8 % Augmentation fréquence respiratoire
+ de 10 % Nausée, Vomissement, évanouissement
+ de 20 % Evanouissement rapide, décès

CO2 and effects on humans
Air contains about 0.04% CO2. From a certain concentration in the air, this gas is dangerous or even fatal.
3 - 8 % Increased respiratory and heart rate
+ de 10 % Nausea, vomiting, fainting
+ de 20 % Rapid fainting, death

Concentration CO2
380 - 480 ppm : taux normal de l'atmosphère
600 - 800 ppm : taux correct en lieux fermés
1000 - 1100 ppm : taux tolérable en lieux fermés
5000 ppm : Limite haute pour 8h d'exposition
6000 - 30000 ppm : Exposition très courte.

CO2 Concentration
380 - 480 ppm : Normal atmospheric level
600 - 800 ppm : Correct rate in closed places
1000 - 1100 ppm : Tolerable rate in closed places
5000 ppm : High limit for 8 hours of exposure
6000 - 30000 : Very short exposure.

Thermomètres divers

Various thermometers

A **92600-003**

THERMOMÈTRES À CRISTAUX LIQUIDES +10+40°C
Div. 2°C - 130 mm - autocollants.

LIQUID CRYSTAL THERMOMETERS +10+40°C
Div. 2°C - 130 mm - self adhesive.

B **92600-008**

THERMOMÈTRES À CRISTAUX LIQUIDES +8+28°C / +46+82°F
Div. 1°C / Div. 2°F - 160 mm - autocollants.

LIQUID CRYSTAL THERMOMETERS +8+28°C / +46+82°F
Div. 1°C / 2°F - 160 mm - self adhesive.

C **21900-05-et**

THERMOMÈTRE À VIN 0+30°C
Div. 1°C - Au liquide rouge - En verre - En fourreau de poche.

WINE THERMOMETER 0+30°C
Div. 1°C - Red liquid filled - In glass - In pocket pouch.

D **72501-002-ca**

THERMOMÈTRE EN GAINE MÉTAL -10+110°C
Div. 1°C - En verre - Au liquide bleu - avec anneau.

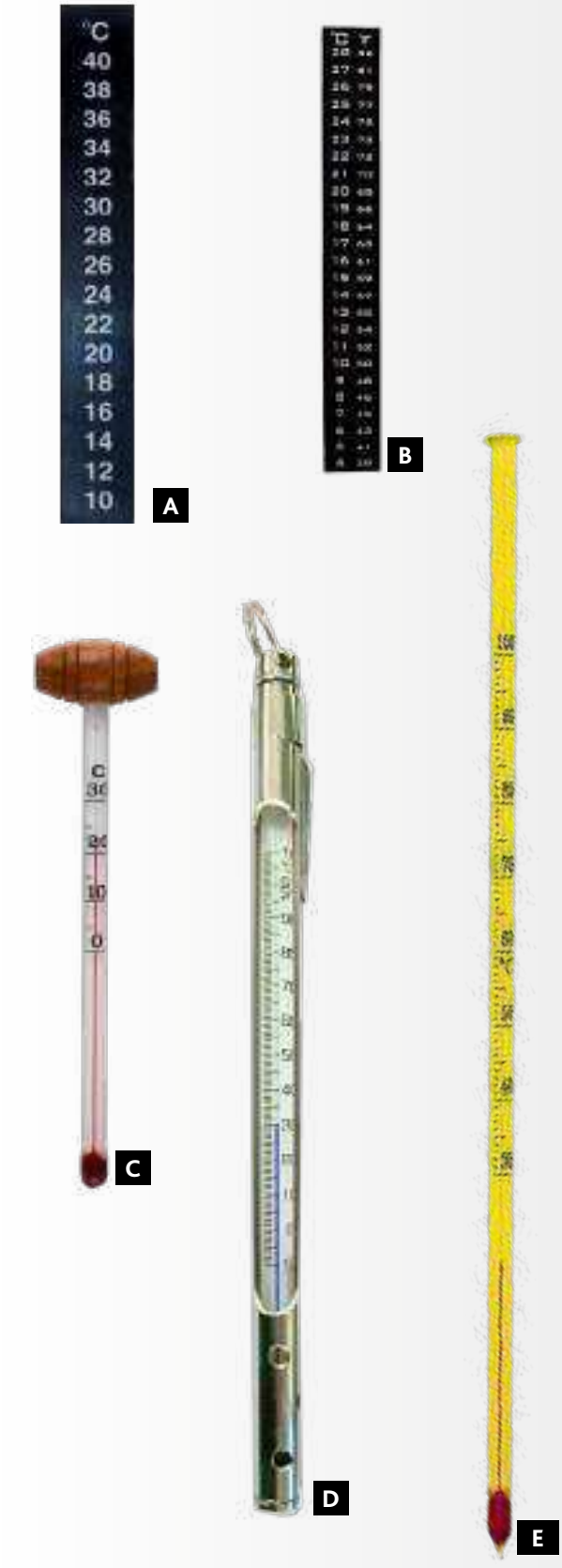
PEN THERMOMETER IN METAL CASE -10+110°C
Div. 1°C - In glass - Blue liquid filled - with ring.

E **7100.100/F**

THERMOMÈTRE EN VERRE À PIQUER +30+100°C
Div. 1°C - Au liquide rouge - Pour chocolat, foie gras, yaourt ...

PIERCING GLASS THERMOMETER +30+100°C
Div. 1°C - Red liquid filled - For chocolate, foie gras, yogurt ...

- **7100.100/F :** En blister French Cooking - *In French Cooking blister.*
- **7100.100-qp :** En étui individuel - *In individual case.*



Densimètres et divers

Hydrometers and various

A 1140FG087/20-qp
DENSIMÈTRE POUR HUILE VÉGÉTALE
Double échelle 0.870-0.970 g/ml -50-0°Bé - ±320 mm.

HYDROMETER FOR VEGETAL OIL
Double scale 0.870-0.970 g/ml -50-0°Bé - ±320 mm.

B 1020PM125/20-bl
DENSIMÈTRE POUR SAUMURE & SEL
Double échelle 1000-1250 g/ml et 0-30°Bé - ±195 mm - En blister.

BRINE AND SALT HYDROMETER
Double scale 1000-1250 g/ml and 0-30°Bé - ±195 mm - In blister.

■ **1020PM125/20-qp :** En étui individuel - *In individual case.*

C 1031T007/60-qp
DENSIMÈTRE CAFÉ
0-7% café 0.2% -Thermomètre liquide bleu +21+71°C - ± 350 mm
Étalonnage 60°C.

COFFEE HYDROMETER
0-7% coffee 0.2% - Blue liquid thermometer +21+71°C - ± 350 mm
Calibration 60°C.

■ **1030T007/140-qp :** +70 +160°F - Étalonnage/*Calibration* 140°F.

D 1010PM120/20-bl
PÈSE SIROP
Double échelle 1 100-1400 g/ml et 15-40°Bé - ±125 mm - En blister.

SYRUP HYDROMETER
Double scale 1100-1400 g/ml and 15-40°Bé - ±125mm - In blister.

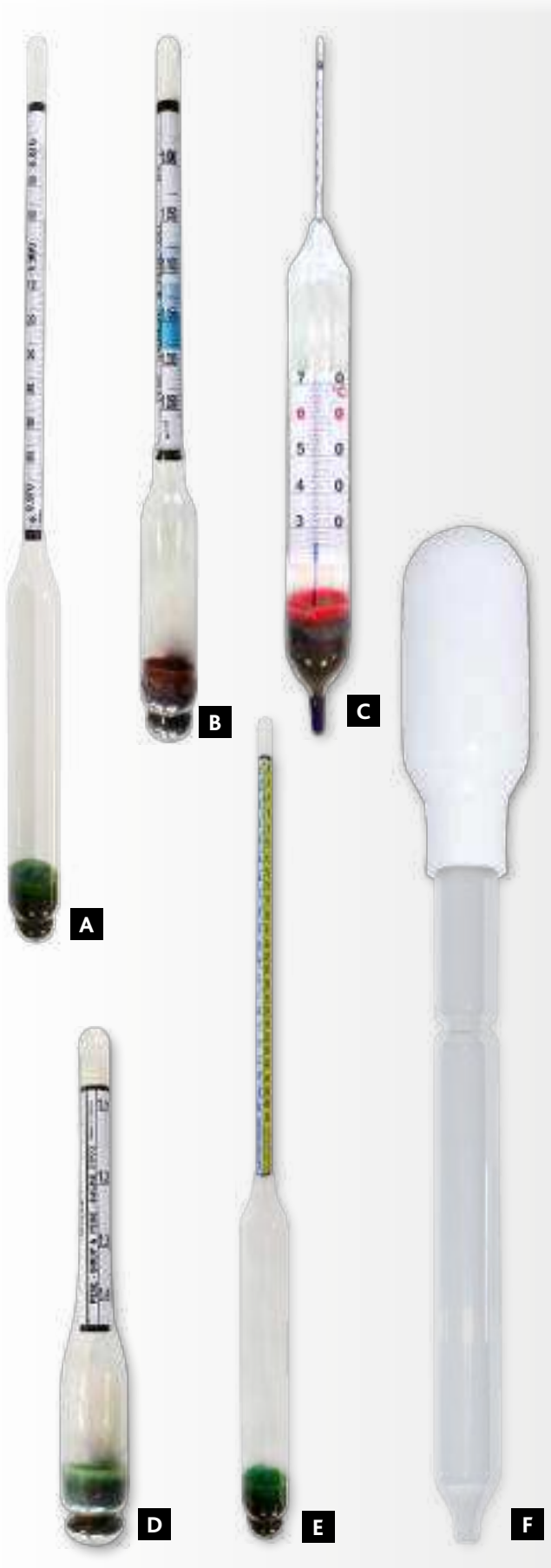
■ **1010PM120/20-qp :** En étui individuel - *In individual case.*

E 1150FG000/15-qp
MELLIMUSTIMÈTRE (SPÉCIAL HYDROMEL)
Triple échelle 1 000-1 160 Sp.gr - 0-50 Kg/hl miel 0-21%Vol - ±320 mm.

MEAD HYDROMETER (FOR HONEY IN MUST)
Triple scale 1.000-1.160 Sp.gr - 0-50 honey Kg/hl 0-21%Vol - ±320 mm.

F 1470-01-qp
PRÉLEVEUR DE SAUCE MADE IN ALLA FRANCE
En verre - Poire pour contact alimentaire - ±320 mm.

SAUCE SYPHON PIPETTE MADE IN ALLA FRANCE
In glass with alimentary ball - ±320 mm.



G 0500TP000/20-qp

ALCOOMÈTRES 4 ÉCHELLES TYPE PRO

0-100 % Vol / GL / Tralles - Div. 1% et 10-44° Cartier Div .0.5° - Étalonnage 20°C Avec Certificat de Conformité - Avec thermomètre correcteur 0+40°C - Div. 1°C Au liquide rouge ± 370 mm.

ALCOHOLOMETERS 4 SCALES PROFESSIONAL MODEL

%Vol / GL / Tralles 0-100 - Div. 1% and Cartier 10-44° Div. 0.5° - Calibration temperature 20°C - With Conformity Certificate - With correcting thermometer 0+40°C - Div. 1°C - red liquid filled - ± 370 mm.

■ **0500FC000/20-qp :** Sans thermomètre / *Without thermometer* ±360 mm

H 2200TT021/20-qp

THERMO-LACTO DENSIMÈTRE DE GERBER - ÉCHELLE NÉGATIVE

1 020 - 1 040 g/ml - Div. 0.0005 g/ml - Précision ±0.001 g/ml à 20°C Thermomètre dans la tige 0+40°C - Div. 1°C - Liquide rouge - ± 310 mm.

GERBER MILK HYDROMETER WITH THERMOMETER

1020-1 040 g/ml - Div .0.0005 g/ml - Accuracy ±0.001 g/ml at 20°C - Stem thermometer 0+40°C - Div. 1°C - Red liquid ± 310 mm.

■ **2200FG021/20-qp :** Sans thermomètre / *Without thermometer* ± 225 mm

I 2200TT015/20-qp

THERMO-LACTO DENSIMÈTRE DE QUÉVENNE

1 015-1 040 g/ml - Div. 0.001 g/ml - Précision ± 0.002 à 20°C - Thermomètre dans la tige 0+40°C - Div. 1°C - Au liquide rouge - ±250 mm.

QUÉVENNE MILK HYDROMETER WITH THERMOMETER

1.015-1.040 g/ml : 0.001 g/ml - Accuracy ±0.002 at 20°C - Thermometer in the stem 0+40°C - Div.1°C - red liquid - ±250 mm.

■ **2200FG015/20-qp :** Sans thermomètre / *Without thermometer* ± 225 mm

J 2200TP018/20-qp

THERMO-LACTO DENSIMÈTRE DE DORNIC

1.018-1.038 g/ml - Div. 0.0005 g/ml - Tolérance : ± 0.0005 - Thermomètre dans le corps 0+40°C- Au liquide rouge - Temp. étalonnage : 20°C - Tension de surface 45 mN/m - longueur 260mm.

DORNIC MILK THERMO-HYDROMETER

1.018-1.038 g/ml - Div. 0.0005 g/ml -Tolerance: ± 0.0005 - Thermometer in body 0+40°C- Red liquid - Temp. calibration: 20°C - Surface voltage 45 mN/m - length 260mm.

K 2110-qp

VINOMÈTRE EN VERRE

0-25 % Vol.

GLASS VINOMETER

0-25 % Vol.



Demandez le catalogue complet : alcool, vin, bière ou consultez-le sur **allafrance.com**

Ask for the complete alcohol, wine and beer catalogue or download it on ***allafrance.com***

Timers et minuteurs

Digital & mechanical timers

A **91500-003-ca** IP 54

MULTI TIMER DIGITAL JUMBO 4 EN 1 (H-M-S)
Timer 4 programmations - Face avant IP 54 - Alimentation pile et secteur
Son 80 dB - À poser.

DIGITAL MULTI TIMER JUMBO 4 IN 1 (H-M-S)
4 possible programs - Waterproof front panel IP 54 - Electrical plug & battery
80 dB sound - Free standing.



A

B **91500-010**

MINUTEUR DIGITAL (M-S)
Minuteur 99M-59S - Chronomètre 99M-59S - Son 80 dB - Aimanté - À poser

DIGITAL TIMER (M-S)
Count-down 99M-59S-Count-up 99M-59S - 80 dB sound - Magnet - Stand



B

C **91500-011**

MINUTEUR DIGITAL (H-M)
Minuteur 19H-59M - Chronomètre 19H-59M - Son 80 dB- Aimanté - À poser

DIGITAL TIMER (H-M)
Count-down 19H - 59M - Count-up 19H-59M - 80 dB sound - Magnet - Stand



C

D **91500-012**

MINUTEUR DIGITAL (H-M-S)
Minuteur 23H-59M-59S- Chronomètre 23H-59M-59S - Horloge 12/24 H
Son 80 dB - Aimanté - À poser.

DIGITAL TIMER (H-M-S)
Count-down 23H-59M-59S - Countup 23H-59M-59S - Clock 12/24H
80 dB sound - Magnet - free standing.



D

E **91500-013**

MINUTEUR DIGITAL 4 en 1 (H-M-S)
Timer 4 programmations - Horloge 12/24 H - Grand affichage - Son 80 dB
Aimanté - À poser.

DIGITAL TIMER 4 IN 1 (H-M-S)
4 Count - down possible programs - Clock 12/24 H - Large display- 80 dB sound
Magnet - Free standing.



E

F **91500-016**

TIMER / CHRONOMÈTRE DIGITAL (H-M-S)

Timer 23H-59M-59S - Chronomètre 23H-59M-59S - Très grand affichage
Son 80 dB - À poser.

DIGITAL TIMER / COUNT-UP (H-M-S)

Count-down 23H-59M-59S - Count up 23H-59M-59S - Large display - 80 dB sound - Free standing.



F

G **91500-015**

TIMER / CHRONOMÈTRE / HORLOGE DIGITAL (M-S)

Timer 99M-59S - Chronomètre 99M-59S - Horloge 12H AM/PM - Très grand affichage - Son 80 dB - Accrochable - Aimanté - À poser.

DIGITAL TIMER COUNT-UP & CLOCK (M-S)

Count-down 99M-59S - Count-up 99M 59S - Clock 12 H AM/PM - Large display 80 dB sound-Hookable - Magnet - Free standing.



G

H **91500-014**

TIMER DIGITAL 3 FONCTIONS (H-M-S)

Minuteur 23H-59M-59S - Chronomètre 23H-59M-59S - Horloge 12H AM/PM
Son 80 dB - Aimanté - À poser.

DIGITAL TIMER 3 FUNCTIONS (H-M-S)

Count-down 23H-59M-59S - Count-up 23H-59M-59S - Clock 12H AM/PM 80 dB - sound Magnet - Free standing.



H

I **91500-017** IP65

TIMER DIGITAL ÉTANCHE 99M - 99S

Étanche à la poussière et à la farine - Alarme sonore et clignotante - Son 70 dB
Anneau de suspension - Ventouse.

WATER RESISTANT DIGITAL TIMER 99M - 99S

Dust and flour proof - Sound and flashing alarms - 70 dB sound - Hanging hook & suction cup.



Clignotant
Flashing

I

J **91500-019**

TIMER (M-S) TACTILE - ÉCRAN NÉGATIF

Timer 99M-59S - chronomètre 99M-59S - Écran tactile - Digits géants
Rétroéclairage - Son 80dB - Aimanté - À poser.

TOUCH SCREEN TIMER (M-S) - NEGATIVE DISPLAY

Count-down 99M-59S - Count-up 99M-59S - Touch screen - Jumbo display Backlight-80 dB sound - Magnet - Free standing.



Tactile
Touch screen

J

K **91500-020**

MINI TIMER BARISTA

Timer 99M - 59S - Chronomètre 99M - 59S - Digits Géants - Son 80 dB
Aimanté 70x53 mm.

MINI BARISTA TIMER

Count-down 99M-59S - Count-up 99M-59S - Jumbo display - 80 dB sound Magnet - 70x53mm.



K

L 91500-021

TIMER DIGITAL À CYCLE RÉPÉTITIF

2 programmations possibles T1/T2 - 99 heures, 59 minutes et 59 secondes Compte à rebours et Chronomètre - Grand écran à cristaux liquides - Fonction veille et mémoire - Volume réglable - Alarme clignotante - dos magnétique, support rétractable et crochet de suspension.

DIGITAL TIMER WITH REPEATING CYCLE

2 possible programs T1/T2 - 99 Hours, 59 minutes and 59 Seconds - Count up and Count down - Large LCD - Standby and Memory function - Adjustable volume - Blinking alarm - Magnet back - Retractable stand and hanging hook.

Quelques utilisations du timer a cycle répétitif

- En médecine prise de médicaments pour les maisons de retraite
- En laboratoire rappel d'opération répétitives à intervalles réguliers
- En cuisine pour le respect des recommandations HACCP : lavage de main toutes les 30 minutes

Some uses of the cyclic timer

- In Medical sector reminding to take medication at regular intervals
- In Laboratories reminding to perform operations at regular intervals
- In food industries HACCP recommendations : reminding to wash hands every 30 minutes.



M 91500-022

TIMER DIGITAL "GOUTTE D'EAU" 3 FONCTIONS

Minuteur 99H-99M-59S ou 99M-99S-59CS - Chronomètre 99H-99M-59S ou 99M-99S-59CS - Horloge 12H/24H Alarme - Aimanté au dos - A poser - Anneau de suspension.

DIGITAL TIMER "WATER DROP" 3 FUNCTIONS

Countdown 99H-99M-59S or 99M-99S-59CS - Stop watch 99H- 99M-59S or 99M-99S-59CS - Clock 12H/24H - Alarm Magnet - Free standing - with hanging hook.



N 91500-001

TIMER MÉCANIQUE 60MIN - PETIT MODÈLE

À poser - En Blister French Cooking ® avec mode d'emploi.

MECHANICAL TIMER 60 MINUTES - SMALL MODEL

Free standing - In French Cooking ® blister with instructions



O 91500-002

TIMER MÉCANIQUE 60MIN - GRAND MODÈLE

À poser - En Blister French Cooking ® avec mode d'emploi.

MECHANICAL TIMER 60 MINUTES - LARGE MODEL

Free standing - In French Cooking ® blister with instructions



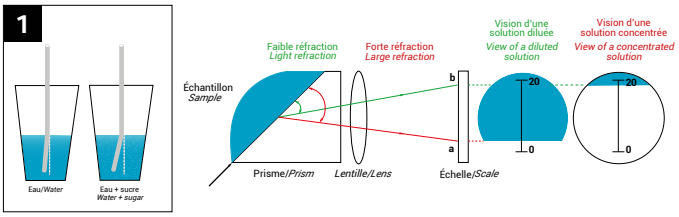
Refractometers

Le principe de la réfraction légère

Les réfractomètres sont des appareils de mesure qui ont mis le phénomène de réfraction légère à usage pratique. Leur fonctionnement repose sur le fait que si la densité d'une substance augmente (par exemple quand le sucre est dissout dans l'eau), son indice de réfraction augmente proportionnellement. Ce qui signifie que l'indice de réfraction d'une solution, par exemple eau/sucre, est proportionnel à la concentration de sucre. Si on place une paille dans un verre d'eau, elle semble légèrement courbée. Si on place la même paille dans un mélange eau/sucre, la paille semble se courber encore plus *(voir dessin 1)*. Ce phénomène est connu sous le nom de **Principe de Réfraction Légère**.

Principle of light refraction

Refractometers are measuring instruments which put the phenomenon of light refraction to practical use. They are based on the principle that as the density of a substance increases (e.g. when sugar is dissolved in water), its refractive index rises proportionately. This means that the refractive index of a solution, e.g. water/sugar, is proportional to the concentration of sugar. When a straw is placed in a glass of water, the straw appears bent. If the same straw is placed in a glass with water/sugar solution, the straw will appear even more bent (see illustration 1). This phenomenon is known as the ***Principle of Light Refraction****.*



Les réfractomètres optiques (manuels)

L'utilisation du réfractomètre manuel est très simple. Il faut placer une goutte d'échantillon de liquide sur le prisme pour lire immédiatement le résultat. Nos réfractomètres possèdent la mise au point réglable (focus) et une lecture très claire de l'échelle de mesure. Ils sont ajustés pour une mesure à 20°C. Néanmoins, la plupart possèdent une compensation automatique de la température (ATC) entre +10 et +30°C et sont donc recommandés pour tester des solutions dont la température peut varier sensiblement. Ils se présentent dans un étui en simili cuir avec tissu de nettoyage, pipette d'aspiration, pochette de transport, tournevis pour le ré-étalonnage et mode d'emploi.

Hand held refractometers

Very simple to use. Place one drop of your sample on the prism and read the result on the scale immediately. Each refractometer is calibrated to measure at 20°C (68°F), have the adjustable focus, a clear reading of the scale, and can be calibrated by screw. Models with Automatic Temperature Compensation (ATC) between +10 and + 30°C, are suitable for applications where the temperature of the samples vary greatly. They are provided in box, with cloth, screwdriver, pipette, pocket case and instructions for use.

Réfractomètres manuels - *Hand held refractometers*

Ligne classique bleue - *Blue classic line*		
ATC	**95000-019**	**0-10° Brix** div 0.1° Brix
ATC	**95000-005**	**0-18° Brix** div 0.1° Brix
ATC	**95000-001**	**0-25 % Vol / 0-20°Bé** div 0.2 %Vol / 0.2°Bé
ATC	**95000-006**	**0-25 % Vol / 0-40° Brix** div 0.2 % Vol / 0.5° Brix
ATC	**95000-007**	**0-28 % Sel** div 0.2 % Sel
ATC	**95000-002**	**0-32° Brix** div 0.2° Brix
ATC	**95000-002/COL**	**0-32° Brix** div 0.2° Brix
ATC	**90000-022**	**0-32° Brix / 1.000-1.120 Sp.Gr** div 0.2 % / 0.001 Sp.Gr
ATC	**95000-008**	**0-40° Brix / 0-25 % Vol / 0-20°Bé** div 0.2 % Brix / 0.2 % Vol / 0.2°Bé
ATC	**95000-009**	**0-55° Brix** div 0.5° Brix
ATC	**95000-011**	**0-80° Brix** div 0.5° Brix
ATC	**95000-021**	**0-80° Vol** div 1 %Vol (0-60%) sinon/otherwise div 2% Vol (60-80%)
	95000-015	**0-90° Brix** div 0.2° Brix
ATC	**95000-010**	**28-62° Brix** div 0.2° Brix
ATC	**95000-013**	**45-82° Brix** div 0.5° Brix
ATC	**95000-014**	**58-90° Brix / 38-43°Bé / 12-27 % eau/water** div 0.5 Brix / 0.5°Bé / 1 % eau/*water*
ATC	**95000-016**	**58-92° Brix** div 0.5 Brix
ATC	**95000-004**	**0-140 °OE / 0-25° Babo / 0-32° Brix** div 1°OE / 0.2° Babo / 0.2° Brix
ATC	**95000-017**	**1.000-1.050 Sp.Gr. / Urine / 0-12 g/dl** div 0.002 Sp.Gr. / 0.2 g/dl index de réfraction/*Refractive index* 1.333-1.360
ATC	**95000-003**	**0-100 ‰ / 1.000-1.070 Sp.Gr.** div 1 ‰ / 0.001 Sp.Gr.
ATC	**95000-018**	**1.100-1.400 SpGr / -40+0°C lave glace/cleaner** -50+0°C Ethylène - Propylène Glycol */Ethylene - Propylene Glycol*



95000-002

Ligne rouge en aluminium léger - *Red aluminium light line*			
ATC	95400-001	0-25 % Vol / 0-20°Bé div 0.2 %Vol / 0.2°Bé	
ATC	95400-002	0-32° Brix div 0.2° Brix	
ATC	95400-018	1.100-1.400 Sp.Gr. / -40+0°C lave glace/cleaner -50+0°C Ethylène - Propylène Glycol *Ethylene - Propylene Glycol*	
Avec rétro-éclairage pour lieux sombres *With backlight for dark places*	ATC	95500-001	0-25 % Vol / 0-20°Bé div 0.2 %Vol / 0.2°Bé
	ATC	95500-002	0-32°Brix div 0.2° Brix
	ATC	95500-018	1.100-1.400 Sp.Gr./-40+0°C lave glace/cleaner -50+0°C Ethylène - Propylène Glycol *Ethylene - Propylene Glycol*



95400-002



95500-001

Réfractomètres digitaux - *Digital refractometers*

	Ref.	Unité de mesure - *unit of measure*	Échelles - *Range*	Résolution - *Resolution*	Précision - *Accuracy*
ATC	95200-001	% Brix - % Vol prob. °Oe. - °Babo KMW	0-35% / 0-22% 0-150° / 0-25°	0.1 - 0.1 1 - 0.1	±0.2 - ±0.1 ±1 - ±0.1
ATC	95200-002	% Brix - %Sel/Salt Indice de réfraction/Refractive Index	0-50% / 0-28° 1.3330 / 1.4200	0.1 - 0.1 0.0001	±0.2 - ±0.1 ±0.0003
ATC	95200-007	Acide Batterie - Etylène Glycol Propylène Glycol - Lave Glace Battery Acid - Etylene Glycol Propylene Glycol - Cleaner	1.000-1.500 Sp.Gr. / -50/0°C -50/0°C / -40/0°C	0.001 - 0.1 0.1 - 0.1	± 0.005 - ± 0.5 ± 0.5 - ± 0.5
ATC	95200-009	% Brix - °Baumé - % Conc Eau/Water Indice de réfraction/Refractive Index	0-90% / 33-48° / 5-38% 1.3330-1.5177nD	0.1 / 0.1 / 0.1 0.001nD	±0.2 / ±0.2 / ±0.2 ±0.0003 nD

Avec Compensation automatique de température (ATC)
Entre 0+40°C / +32+104°F - Résolution 0.1° - Précision ±1°C
Livré en coffret avec pipette d'aspiration.

With automatic temperature compensation (ATC)
Between 0+40°C / +32+104°F - Resolution 0.1° - Accuracy ±1°C - Delivered in box with pipette.



95200-009

Solutions certifiées pour réfractomètres P.55
Standardised calibration solutions for refractometers P.55

Ph-mètres

Ph-meters

A 92100-004-co

PH-MÈTRE DE POCHE ÉCONOMIQUE 0-14 pH

Résolution de l'affichage 0.1 pH - Précision ±0.1 pH - Electrode fixe - Étalonnage par vis.

POCKET PH-METER 0-14PH

Display resolution 0.1 pH - Accuracy ±0.1 pH - Fixed electrode - Calibration by screw.



A

B 92100-005-co IP57

PH-MÈTRE EN COFFRET 0-14 pH

Résolution de l'affichage 0.1 pH - Précision ±0.1 pH - Électrode interchangeable Étalonnage automatique pH 7 - Comp. Temp. automatique - Avec solution pH 7 et solution de trempage - pile de rechange.

PH-METER IN SUITCASE 0-14 PH

Display resolution 0.1 pH - Accuracy ±0.1 pH - Interchangeable electrode Self calibration pH 7 - Automatic Temp. compensation (ATC) - With pH 7 solutions - soaking solution - spare battery.

■ **92200-005-re :** Électrode de recharge - Spare electrode.



B

C 92100-007-co IP57

PH-MÈTRE DE POCHE 0-14 pH

Résolution de l'affichage 0.1 pH - Précision ±0.1 / pH ±1 digit - Électrode interchangeable - Étalonnage automatique pH 7 - Avec solution pH 7.

POCKET PH-METER 0-14PH

Display resolution 0.1 pH - Accuracy ±0.1 / pH ±1 digit - Interchangeable electrode - Self calibration pH 7 - With pH 7 solution.

■ **92200-007-re :** Électrode de rechange - *Spare electrode.*



C

D 92100-008-va IP67

PH-MÈTRE ÉLECTRODE PERÇANTE EN VERRE 0-14 pH

Résolution de l'affichage 0.01 pH - Précision ±0.01 pH - Étalonnage automatique Comp. Temp. Manuelle (0+100°C) - Connexion BNC - Câble 1m - DATA HOLD Avec 3 solutions d'étalonnage pH4 pH7-pH10 - En coffret.

PH-METER PIERCING GLASS ELECTRODE 0-14 PH

Display resolution 0.01 pH - Accuracy ±0.01 pH - Self calibration - Manual Temp. compensation (0+100°C) - BNC connection - Cable 1m - DATA HOLD - With 3 calibration solutions pH 4 pH 7 - pH 10 - In suitcase.

■ **92200-008-re :** Électrode de rechange - *Spare electrode.*



D

E 92100-006-co IP57

PH-MÈTRE AVEC THERMOMÈTRE EN COFFRET -1-15 pH / 0+60°C

Résolution de l'affichage 0.01 pH / 0.1°C - Précision ±0.02 pH / ±1°C - Électrode interchangeable - Étalonnage automatique pH 4 - pH 7 - pH 10 - Comp. Temp. automatique - Avec solutions pH4 - pH7 - pH 10 - solution de trempage- pile de rechange.

PH-THERMOMETER IN SUITCASE -1-15 PH / 0+60°C

Display resolution 0.01 pH / 0.1°C Accuracy ±0.02 pH / ±1°C - Interchangeable electrode - Self calibration pH 4 - pH 7 - pH 10 - Automatic Temp. compensation (ATC) - With pH4-pH7-pH10 solutions -soaking solution - spare battery.

■ **92200-006-re :** Électrode de rechange - *Spare electrode.*



E

F 92100-009-va

IP 67

PH-MÈTRE AVEC ÉLECTRODE PERÇANTE POUR SOLIDES ET COUTEAU 0-14 pH

Résolution de l'affichage 0.01 pH - Précision ±0.01 pH - Étalonnage automatique Comp. Temp. Manuelle (0+100°C) - Électrode interchangeable en verre avec couteau pour semi-solides - Connection BNC - Câble 1m - DATA HOLD - Avec 3 solutions d'étalonnage pH 4 - pH 7 - pH 10 - En valise.

PH METER WITH PIERCING PROBE FOR SOLID PRODUCTS 0-14 PH

Display resolution 0.01 pH - Accuracy ±0.01 pH - Self calibration - Manual Temp. compensation (0+100°C) - Interchangeable electrode piercing glass model with knife kit - BNC connexion - Cable 1m - DATA HOLD function - With 3 calibration solutions pH 4 - pH7-pH10 - In suitcase.

■ **92200-009-re :** Électrode de rechange + couteau - *Spare electrode & knife.*

G 92100-010-va

IP 67

PH-MÈTRE AVEC ÉLECTRODE STANDARD 0-14 pH

Résolution de l'affichage 0.01 pH Précision ±0.01 pH - Étalonnage automatique Comp. Temp. Manuelle (0+100°C) - Électrode interchangeable standard Connection BNC - Câble 1m - DATA HOLD - Avec 3 solutions d'étalonnage pH 4 - pH 7 - pH 10 - En valise.

PH-METER STANDARD ELECTRODE 0-14 PH

Display resolution 0.01 pH - Accuracy ± 0.01 pH - Self calibration - Manual Temp. compensation (0+100°C) Interchangeable electrode standard model BNC connexion - Cable 1m - DATA HOLD - With 3 calibration solutions pH4-pH7-pH10 - In suitcase.

■ **92200-010-re :** Électrode de rechange - Spare electrode.

H 92100-011-co

IP 67

PH-MÈTRE PORTABLE 0-14 pH

Résolution de l'affichage 0.01 pH - Précision ±0.05 pH - Électrode interchangeable - Étalonnage automatique en 2 points pH4-pH7 ou pH10 Compensation automatique de la température (0+60°C).

PORTABLE PH-METER 0-14 PH

Display resolution 0.01 pH - Accuracy ±0.05 pH - Interchangeable electrode Self calibration - In 2 points automatic Temperature compensation (ATC) 0+60°C.

■ **92200-0011-re :** Électrode de rechange - *Spare electrode.*

I 91900-001-ca

IP 67

TDS - TESTEUR MULTIPARAMETRES 5 en 1

TDS 0-9999 ppm - résolution 1ppm - tolérance +/-2% - **EC** 0-9999 µS/cm résolution 1µS/cm - tolérance +/-2% - **pH** 0.00 -14.00 - auto étalonnable résolution 0.01 pH - tolérance +/-0.05pH - **Salinité** 0.01% -10% de sel **Température** 0.1+60°C / 32.1+140°F

TDS - 5 IN 1 MULTIPARAMETER TESTER

TDS *0-9999 ppm - resolution 1ppm - tolerance +/-2% -* ***EC*** *0-9999 µS/cm resolution 1µS/cm - tolerance +/-2% -* ***pH*** *0.00 -14.00 - self-calibratable resolution 0.01 pH - tolerance +/-0.05pH -* ***Salinity*** *0.01% -10% of salt* ***Temperature*** *0.1+60°C / 32.1+140°F*



Solutions etalons certifiées pour pH P.55
Certified solutions for pH P.55

Balances

Digital scales


A

A 97000-001-ca

MINI BALANCE DE PRÉCISION 1000g : 0.1g

1000g : 0.1g - g / oz / lb / kg / ml - Auto- étalonnage - Arrêt automatique au bout de 60s - Rétro-éclairage - dimensions 127 x 76 x 20 mm.

MINI PRECISION DIGITAL SCALE 1000g : 0.1g

Capacity : 1000g : 0.1g - Self calibration - Auto Off after 60s - Backlight 127 x 76 x 20 mm.



B

B 97000-004-ca

MINI-BALANCE DE HAUTE PRÉCISION 500g : 0.01g

500 g x 0.01 g - oz - gn - ct - tl - ozt - dwt - Auto-étalonnage - Arrêt automatique rétro-éclairage - plateau inox 150 x 175 mm

HIGH PRECISION SCALE 500g : 0.01g

500 g x 0.01 g - oz - gn - ct - tl - ozt - dwt - Self calibration - Auto off - Backlight Stainless steel tray 150 x 175 mm

Idéal pour épices et levures
Ideal for spices and yeasts


C

C 97000-002-ca

BALANCE DE CUISINE ÉLECTRONIQUE 5Kg : 1g

5kg / 1g - g / oz / lb / kg / ml - Fonctions: conversion d'unité de mesure tare alerte de surchage - arrêt automatique après 3 minutes - Écran LCD rétroéclairé.

ELECTRONIC KITCHEN SCALE 5Kg : 1g

Capacity : 5kg / 1g - g / oz / lb / kg / ml - unit conversion - reset overload alert auto off (3 minutes) - LCD backlight.


D

D 97000-003-ca

BALANCE-CUILLÈRE DIGITALE 500g : 0.1g

500g : 0.1g - g / oz / gn - Capteur de jauge de haute précision - tare - arrêt automatique Hold - ajout - indication faible puissance et surcharge en ABS pour contact avec les aliments.

DIGITAL SPOON SCALE 500g : 0.1g

500g : 0.1 g - g / oz / gn - High precision gauge sensor - tare - auto power off Hold - addition low power and overload indication - in ABS for contact with food.

Les éco-pailles

BVCert.13008895

Eco-straws



Pailles écologiques en verre

En verre robuste / réutilisables / recyclables / goût neutre lavables au lave vaisselle / Droites 210 mm - Sans danger pour les aliments, insensibles aux variations de température et conformes à toutes les normes d'hygiène.

Eco-straws glass made

In sturdy glass / reusable / recyclable / neutral taste dishwasher safe / straight model 210 mm - Food safe, insensitive to temperature variations, complies with all hygiene standards.

- Recyclables - *Recyclable*
- Réutilisables - *Reusable*
- Insipides - *Tasteless*
- Lavables au lave-vaisselle - *Dishwasher safe*
- Fabriquées en France - *Made in France*

A **4200-001**

PAILLES EN VERRE Ø 7,5 mm

En boîte de 10 à suspendre - Avec brossette de nettoyage.

STRAWS GLASS Ø 7,5 mm

In hanging box of 10 units - With a cleaning brush.

Convient aux jus, cocktails, smoothies, tout type de liqueur

Suitable for juices, cocktails, smoothies, all types of liquor

B **4200-002**

PAILLES EN VERRE Ø 7,5 mm

En boîte de 50 - Avec brossette de nettoyage.

STRAWS GLASS Ø 7,5 mm

In hanging box of 50 units - With a cleaning brush.





C **4200-003**

PAILLES EN VERRE POUR BUBBLE TEA Ø 10mm

Pour 4 pailles - 210 mm.

BUBBLE TEA STRAWS GLASS Ø 10mm

By 4 straws - 210 mm.

Pour tailles/quantités différentes consultez-nous
For different sizes/quantities consult us

Éprouvettes

Test jars and measuring cylinders

A ÉPROUVETTES NON GRADUÉES EN VERRE
Excellente résistance aux agents chimiques.

GLASS UNGRADUATED CYLINDERS
Excellent chemical resistance.

- **40300VN0100 :** 100 ml
- **40300VN0250 :** 250 ml
- **40300VN0500 :** 500 ml
- **40300VN1000 :** 1000 ml

B ÉPROUVETTES GRADUÉES EN PLASTIQUE
En polypropylène - Excellente résistance aux agents chimiques.
Stérilisables à 120°C.

GRADUATED PLASTIC CYLINDERS
In polypropylene - Excellent chemical resistance. Sterilizable at 120°C.

- **40300PG0100 :** 100 ml
- **40300PG0250 :** 250 ml
- **40300PG0500 :** 500 ml
- **40300PG1000 :** 1000 ml
- **40300PG2000 :** 2000 ml

C ÉPROUVETTES GRADUÉES EN VERRE
En borosilicate - ISO 4788.

GLASS GRADUATED CYLINDERS
In borosilicate glass ISO4788.

- **40300VG0100:** 100 ml
- **40300VG0250 :** 250 ml
- **40300VG0500 :** 500 ml
- **40300VG1000 :** 1000 ml

D ÉPROUVETTES NON GRADUÉES EN PLASTIQUE
En polypropylène à pied vissable.

UNGRADUATED PLASTIC CYLINDERS
In polypropylene with screw base.

- **40400PN0150 :** 150 ml
- **40400PN0250 :** 250 ml

E 4020.0070-qp
TUBE À ESSAI
70ml - 140mm Ø28mm - Graduation à 50ml.

TEST TUBE VOL.
70ml - 140mm Ø28mm - Graduation mark at 50ml.



Accessoires

Accessories

A SONDES POUR THERMOMÈTRE TYPE K
THERMOMETER PROBE TYPE K

■ **91200-014-sa :** Sonde surface / air / gaz - Câble 1m.
Surface / air / gas probe -65+500°C - 130 mm x Ø1.5 mm - Cable 1m.

■ **91200-015-sa :** Sonde surface / air / gaz - Câble 1m.
Surface / air / gas probe -65+900°C - 130 mm x Ø5 mm - Cable 1m.

■ **91200-016-sa :** Sonde immersion - Câble 1m.
Immersion probe -65+1000°C - 135 mm x Ø3/1,5 mm - Cable 1m.

■ **91200-017-sa:** Sonde perçante - Câble 1m.
Piercing probe -200+800°C - 200 mm x Ø3mm - Cable 1m.

■ **91200-018-sa :** Sonde immersion - Câble 1m.
Immersion probe 200+1150°C - 150 mm x Ø3/1,5 mm - Cable 1m.

SONDES LONGUES ET FLEXIBLES POUR THERMOMÈTRE TYPE K
LONG AND FLEXIBLE PROBES FOR THERMOMETER TYPE K

■ **91200-040/1500-sa :** 1.5 m x Ø2 mm
■ **91200-040/2000-sa :** 2 m x Ø2 mm
■ **91200-040/2500-sa :** 2.5 m x Ø2 mm



B SOLUTIONS CERTIFIÉES POUR RÉFRACTOMÈTRES P.55
Solutions à usage unique prêtes à l'emploi pour l'étalonnage des réfractomètres à 20°C - En boîtes de 6 fioles de 5 ml.- Longue conservation 2-3 ans - Avec Certificat de Conformité ISO 9001.

STANDARDISED CALIBRATION SOLUTIONS FOR REFRACTOMETERS
Single use solutions for the control and the calibration of refractometers at 20°C. In box of 6 vials of 5 ml - Long shelf life - With ISO 9001 Conformity Certificate.

Ref.	Unité/*Unit*
95100-001	0° Brix
95100-003	12° Brix
95100-004	25° Brix
95100-005	30° Brix
95100-006	60° Brix
95100-007	15% NaCl (sel)



C 92300-004-ca
SOLUTIONS ETALONS CERTIFIÉES POUR PH
ph4 - En boîte de 6 flacons de 50 ml - Certificat de Conformité ISO 9001.

CERTIFIED SOLUTIONS FOR PH
Ph 4 - In box of 6 x 50 ml bottles - Conformity Certificate ISO 9001.

■ **92300-004-ca :** pH 4
■ **92300-007-ca :** pH 7
■ **92300-010-ca :** pH 10

Ce type de conditionnement permet une utilisation très aisée du produit et une longue conservation. / *This type of packaging enables the product to be easily used. For long conservation in normal ambient conditions.*



D 90900-001
LINGETTES DÉSINFECTANTES POUR SURFACES ALIMENTAIRES
Protocole EN14885 : bactéricide, levuricide, fongicide, virucide - Usage unique En boîte de 100 - Sans rinçage.

DESINFECTING WIPES FOR FOOD SURFACES
En14885 Protocol: bactericidal - yeasticidal fungicide virucidal disposable. In box of 100 units - No-rinse.



S2 - EN/FR - V2/**09-2024** - Photos non-contractuelles / *Non contractual pictures*

allafrance.com

CATALOGUE

Alla France
Z.I. du Bompas - 13, rue du Bompas - Chemillé - 49120 Chemillé-en-Anjou - FRANCE
Tél. + 33 (0)2 41 30 55 08 - **Contact :** vente@allafrance.com - sales@allafrance.com
ventas@allafrance.com - vendite@allafrance.com