DÉSTOCKAGE

RÉFRIGÉRATEURS ET CONGÉLATEURS

DE LABORATOIRE

APPAREILS NEUFS EN DÉSTOCKAGE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

-35%
de remise





ÉQUIPEZ VOTRE LABORATOIRE À PRIX RÉDUIT

DÉSTOCKAGE

RÉFRIGÉRATEURS

35 % de remise sur les références présentées

Appareil	Référence	Désignation	PV public en euros HT	Remise	Prix promo en euros HT
	**DELFKU1650**	Réfrigérateur de laboratoire 134L, volume utile 97L, porte pleine, qualifiable et qualifié 5°C (+/-3°C), 3 grilles, 2 passages de cuves diam 25 mm pour mise en place d'une ou plusieurs sondes externes GTC	~~2 883,00 €~~	**35 %**	**1 873,95 €**
	**DERFVM5501**	Réfrigérateur à médicament 544L, volume utile 432L, porte pleine, qualifiable 5°C (+/-3°C), 4 grilles	~~3 138,00 €~~	**35 %**	**2 039,70 €**
	**DELKPV6553**	Réfrigérateur de laboratoire 614L, volume utile 480L, porte vitrée, qualifiable et qualifié 5°C (+/-3°C), 4 grilles, 2 passages de cuves diam 25 mm pour mise en place d'une ou plusieurs sondes externes GTC	~~6 531,00 €~~	**35 %**	**4 245,15 €**

Offre de déstockage dans la limite des stocks disponibles. Prix unitaires en euros HT.
Photos non contractuelles ; les équipements visibles peuvent être proposés en option.

DÉSTOCKAGE

RÉFRIGÉRATEURS

35 % de remise sur les références présentées

Appareil	Référence	Désignation	PV public en euros HT	Remise	Prix promo en euros HT
	**DELKPV1432**	Réfrigérateur de laboratoire 1391L, volume utile 1091L, porte vitrée, qualifiable et qualifié 5°C (+/-3°C), 8 grilles, 2 passages de cuves diam 25 mm pour mise en place d'une ou plusieurs sondes externes GTC	~~8 278,00 €~~	**35 %**	**5 380,70 €**
	**DELKPV1450**	Réfrigérateur de laboratoire BIOMED 1391L, volume utile 1091L, porte pleine, qualifiable et qualifié 5°C (+/-2°C), 8 grilles, 2 passages de cuves diam 25 mm pour mise en place d'une ou plusieurs sondes externes GTC	~~9 153,00 €~~	**35 %**	**5 949,45 €**
	**DELKPV1453**	Réfrigérateur de laboratoire BIOMED 1391L, volume utile 1091L, porte vitrée, qualifiable et qualifié 5°C (+/-2°C), 8 grilles, 2 passages de cuves diam 25 mm pour mise en place d'une ou plusieurs sondes externes GTC	~~10 275,00 €~~	**35 %**	**6 678,75 €**

Offre de déstockage dans la limite des stocks disponibles. Prix unitaires en euros HT.
Photos non contractuelles ; les équipements visibles peuvent être proposés en option.

DÉSTOCKAGE

CONGÉLATEURS

35 % de remise sur les références présentées

Appareil	Référence	Désignation	PV public en euros HT	Remise	Prix promo en euros HT
	**DELGUEX1600**	Congélateur de laboratoire 101L, volume utile 69L, porte pleine, qualifiable et qualifié -25°C (+/5°C), 3 tiroirs, 1 panier, 2 passages de cuves diam 25 mm pour mise en place d'une ou plusieurs sondes externes GTC	~~2 298,00 €~~	**35 %**	**1 493,70 €**
	**DELGPV6520**	Congélateur de laboratoire 614L, volume utile 480L, porte pleine, qualifiable et qualifié -25°C (+/5°C), 4 grilles, 2 passages de cuves diam 25 mm pour mise en place d'une ou plusieurs sondes externes GTC	~~6 075,00 €~~	**35 %**	**3 948,75 €**
	**DELGPV1430**	Congélateur de laboratoire 871L, volume utile 702L, porte pleine, qualifiable et qualifié -25°C (+/5°C), 4 grilles, 2 passages de cuves diam 25 mm pour mise en place d'une ou plusieurs sondes externes GTC	~~10 073,00 €~~	**35 %**	**6 547,45 €**

Offre de déstockage dans la limite des stocks disponibles. Prix unitaires en euros HT.
Photos non contractuelles ; les équipements visibles peuvent être proposés en option.

LABELIANS SERVICES

Une offre adaptée à vos besoins

CLIENTS

1, rue des Palis
77 140 NEMOURS
Tél : 01 64 45 42 42
Email : serviceclient@labelians.fr



PROMOTION

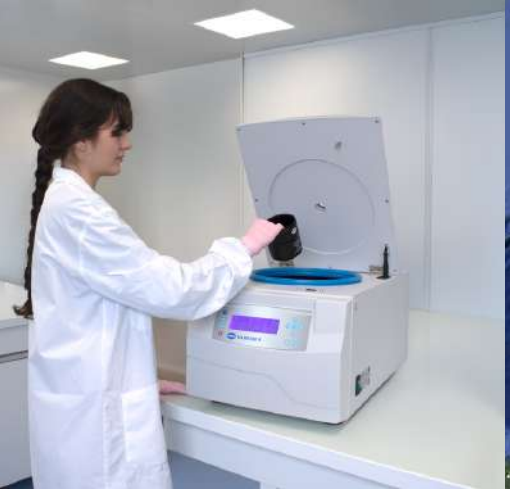
CENTRIFUGEUSES

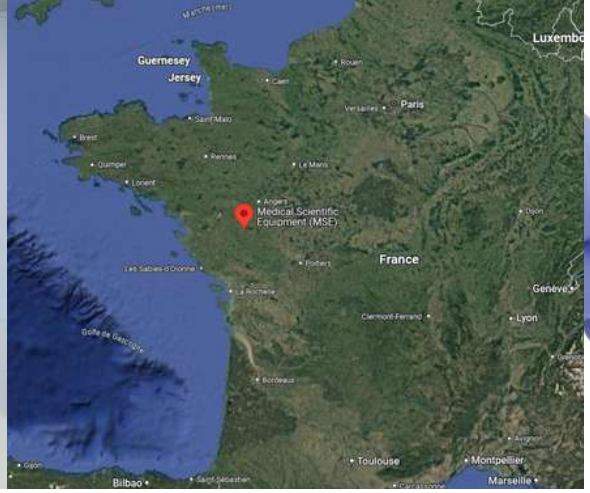
15 OCTOBRE - 31 DÉCEMBRE 2026



LA CENTRIFUGEUSE
IDEALE EN LBM

LABELIANS
Groupe CML-ID







Vous ne connaissez pas encore MSE ?

MSE c'est à Cholet !

En 2019, MSE, alors implantée au Royaume-Uni, a pris une décision stratégique en choisissant la France pour conserver sa compétitivité dans l'industrie de la centrifugation, notamment face aux incertitudes engendrées par le Brexit.

Aujourd'hui solidement établie sur le territoire français, l'entreprise conjugue ambition et innovation: elle vise à rester à la pointe du progrès technique et à répondre efficacement aux exigences croissantes de qualité et de performance dans son secteur.



Samuel Boutin,
Directeur général



MSE UNE ENTREPRISE

avec 85 ans d'expérience !

MSE en quelques mots

MSE – L'excellence en centrifugation depuis plus de 85 ans

Avec **plus de huit décennies d'expertise**, MSE est un acteur de référence dans l'industrie de la centrifugation.
leurs équipements sont conçus pour offrir sécurité, fiabilité et performance, répondant aux exigences les plus strictes du secteur médical, scientifique et industriel.

Une implantation stratégique en France

En 2019, MSE relocalise ses activités en France afin démontrer sa compétitif face au enjeux économiques post-Breux. Cette transition a permis de consolider leur savoir-faire et de se positionner durablement au cœur du marché européen.

Innovation, performance, durabilité

Les centrifugeuses garantissent des résultats précis, sûrs et reproductibles, tout en optimisant la consommation d'énergie et la productivité des ressources.

Un partenaire de confiance

MSE, cultive des relations durables et constructives, fondées sur :

- Une technologie de pointe
- Un service réactif
- Une innovation continue

MSE, bien plus que NOTRE fournisseur, NOTRE partenaire privilégié et engagé !

ENVIE D'EN SAVOIR PLUS SUR MSE ? SCANNEZ LE QR CODE POUR DÉCOUVRIR LEUR HISTOIRE.

l'Eco-conception MSE,



Les centrifugeuses MSE sont éco-produites grâce à une démarche d'éco-conception intégrée dès la phase de développement.

L'entreprise optimise la consommation énergétique de ses appareils, en particulier sur les modèles réfrigérés, pour limiter leur impact environnemental.

Les matériaux sont sélectionnés pour leur durabilité et leur recyclabilité, favorisant une longue durée de vie des produits.

La production locale à Cholet réduit l'empreinte carbone liée au transport et soutient un réseau de fournisseurs régionaux.

Enfin, MSE garantit la disponibilité des pièces détachées sur dix ans, limitant les déchets électroniques et encourageant la maintenance plutôt que le remplacement.

MSE & LABELIANS, le choix évident !

installation :



AUDIT - FORMATION - MAINTENANCE - METROLOGIE

Nous intervenons dans de nombreux domaines pour garantir non seulement la livraison fiable de votre matériel, mais aussi son bon fonctionnement dès sa mise en service.

Grâce à notre laboratoire accrédité sur plusieurs paramètres, nous proposons des prestations de métrologie adaptées à vos équipements.

Cette expertise nous permet également de sélectionner, parmi une offre très large, les produits les plus pertinents pour vos besoins spécifiques.

Car nous ne vous proposons pas simplement une machine, conscients que la centrifugeuse constitue une étape “clé” dans votre chaîne d’analyse, nous avons collaboré étroitement avec MSE pour vous offrir un produit parfaitement adapté à vos usages.

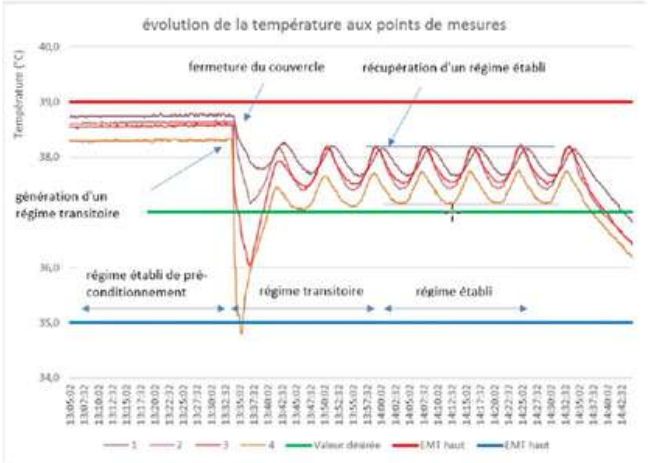
Ainsi ce matériel répond aux exigences métrologiques, notamment en matière de précision et de maîtrise de la température,

Vous voulez du 37°C, +/-2°C nous l’avons et vous le prouvons !

En effet, nos accréditations en métrologie nous ont permis de vérifier rigoureusement les performances de la centrifugeuse selon les exigences des laboratoires de biologie médicale.

Nous vous garantissons ainsi que l’appareil répond aux critères de précision, notamment en matière de température et de stabilité, indispensables à vos protocoles.

RESULTATS



ACCREDITATIONS

cofrac ESSAIS

CENTRIFUGEUSES
Cartographie de température

Accréditation N° 1-2479
Portée disponible sur www.cofrac.fr *

cofrac ETALONNAGE

CENTRIFUGEUSES
Étalonnage temps et fréquence

Accréditation N° 2-5659
Portée disponible sur www.cofrac.fr *

** prestation réalisée sous accréditation, portée disponible sur www.cofrac.fr*

jugement
CONFORME

θco (°C)	Δθco (°C)	θin (°C)	Δθin (°C)	θdes (°C)	θenv (°C)	U (°C)
37,0	0,1	36,5	-0,4	37,00	36,90	0,36

VMT haut (°C)	VMSM (°C)	VMT bas (°C)	VMIM (°C)	N	n	SθM (°C)
39,00	37,32	35,00	36,56	4	78	0,27

Accompagner un laboratoire consiste à fournir un appui structuré, sur-mesure pour répondre à ses obligations réglementaires et de sécurité.



Laboratoire de métrologie - Nemours

Les centrifugeuses HAWK-R et HARRIER-R



CHOISIR UNE CENTRIFUGEUSE MSE,

C'est opter pour une machine robuste aux performances éprouvées,

C'est soutenir la réindustrialisation de la France et ainsi renforcer la souveraineté industrielle de notre beau pays,

C'est privilégier une solution fiable et en plus économique,

C'est dépenser responsable,

C'est moteur garanti 5 ans P/MO/D,

C'est une exclusivité LABELIANS

Choisir une centrifugeuse **MSE** vous permet d'allier **robustesse, technique :**

- Système de balourd fiable
- Capots étanches en aluminium pour préserver de la casse éventuelle
- Moteur garanti 5 ans
- Programmation intuitive qui évite les erreurs

et une interface parfaite pour un usage au quotidien :

- Programmation facile d'accès pour un meilleur confort de manipulation
- Ecran facilement nettoyable pour une hygiène parfaite et aisée
- Fonctionnement silencieux pour un environnement de travail plus agréable

HAWK-R

- **32 tubes de sang 5/7 ml fond rond.**
- Matériel garanti 2 ans P/MO/D
- Moteur garanti 5 ans P/MO/D
- En stock



HARRIER-R

- **76 tubes de sang 5/7 ml fond rond.**
- Matériel garanti 2 ans P/MO/D
- Moteur garanti 5 ans P/MO/D
- En stock



Éco-conçue, économique et Française, la centrifugeuse MSE allie compacité, performance et praticité —

L'essence même d'une solution pensée pour l'usage !

VOS OFFRES







CE IVD

PACK HAWR-R

Pour **32 tubes de sang 5/7 ml**
Dim : 315x365x660 mm (H/L/P) - Poids : 52 Kg
Garantie 2 ans P/MO/D, Moteur 5 ans P/MO/D

Réf.	Désignation	Prix PUBLIC En euros HT	Remise	Prix PROMO En euros HT
MSB050.CR3.5	Centrifugeuse de laboratoire réfrigérée Hawk (230V/50Hz)	5 920,00 €	10%	5 328,00 €
MSE2251	Rotor swing out 4X100 ml	590,00 €	Offert	0,00 €
MSE3252C/A	Nacelle et capot 100ml diam 58,4x87mm (jeu de 4)	640,00 €	-	640,00 €
MSE4064	Adaptateur pour 8 tubes 5/7 ml diam 13 mm (jeu de 4)	440,00 €	-	440,00 €

~~7 590,00 €~~ **6 408,00 €**

PACK HARRIER-R

Pour **76 tubes de sang 5/7 ml**
Dim : 380x443x795 mm (H/L/P) - Poids : 65 Kg
Garantie 2 ans P/MO/D, Moteur 5 ans P/MO/D

MSB080.CR2.5	Centrifugeuse de laboratoire réfrigérée Harrier (230V/50Hz)	6 900,00 €	10%	6 210,00 €
MSE2403	Rotor swing out 4 X 250 ml	600,00 €	Offert	0,00 €
MSE3404C	Nacelle et capot 250ml diam 83x93mm ((jeu de 4)	880,00 €	-	880,00 €
MSE4364	Adaptateur pour 19 tubes 5/7 ml diam 13 mm ((jeu de 4)	352,00 €	-	352,00 €

~~8 732,00 €~~ **7 442,00 €**

PACK SERVICE

MES-PROMO	Mise en service (Frais de déplacement toute France métropolitaine inclus, hors CORSE), branchement de l'appareil, vérification de son fonctionnement et paramétrage, formation a son utilisation + Contrôle sécurité et réglementaire selon le décret (décret 2008-244) + Mesure de la vitesse (3 points de consigne COFRAC) + Mesure du temps (3 points de consigne COFRAC + Mesure de la température par la méthode du tube d'eau (2 points de consigne).	**455,00 €**
LIV-GOLD1PROMO	Mise en place au RDC ou étage, accès par ascenseur dimensionné. Déballage, mise sur paillasse, reprise des emballages.	**210,00 €**

LABELIANS SERVICES

Une offre adaptée à vos besoins

CLIENTS

1, rue des Palis
77 140 NEMOURS
Tél : 01 64 45 42 42
Email : serviceclient@labelians.fr



LABELIANS
Groupe CML-ID

PROMOTION PETITE INSTRUMENTATION

Du 1er Septembre 2026
Au 31 Décembre 2026



LABELIANS
Groupe CML-ID

LOUPES D'EXPERTISE

Éclairantes/Àposer/Rechargeables USB

Grossissement 3X / 3 LEDs

OPTION



Support pied articulé seul 8004MA/ST

BOÎTIER ALU

NOUVEAU





1

Grossissement 3X / Bras articulé 30 cm 3 LEDS / Rechargeable USB

LOUPE ALU AMOVIBLE PIED ACIER



NOUVEAU



2

	8004MA **À poser/3LEDs**	1650MA **Loupe 8004MA +Pied avec flexible 30 cm**
Grossissement	**3X**	
Lentille	Ø 72 mm	
Matière	Corps alu / Verre minéral	Pied acier / Bras articulé 30 cm / Corps ABS / Verre minéral
Éclairage	3 LEDs réglable / Blanc froid / Extinction auto	
Dimensions	Ø 92x52 mm	300x100x100 mm
Poids	160 g	790 g
Piles	Accu rechargeable (câble USB incl.)	
Accessoires	1 Pied articulé seul 8004MA/ST	2 Pied articulé seul 8004MA/ST compris

LAMPES LOUPES ARTICULÉES

Grossissement 1,75X-4X



NOUVEAU

1

32 LEDS Blanc lumière du jour



Grossissement 2,25X-4X / Intensité réglable À poser / Pince étau horizontale ou verticale

45 LEDS Blanc lumière du jour



2



Double fixation Horizontale / Verticale



	2100AS **À poser 1,75X / 32 LEDs**	9145RD **À poser / Pince double sens 2,25X / 45 LEDs**
Grossissement	**1,75X / 4X double foyer**	**2,25X / 4X double foyer**
Lentille / Verre	Ø 92 mm / Verre minéral	Ø 90 mm / Ø 20 mm / Verre minéral
Éclairage	32 LEDs 6000 K (blanc lumière du jour)	45 LEDs blanches 6000 K (blanc lumière du jour) Variateur tactile d'intensité
Fixation	À poser	À poser / Fixation étau (horizontal / vertical)
Bras	Articulé 27 cm	Fixe 14 cm + Flexible 25 cm
Dimensions / Poids	180x390 mm / 1,1 kg	130x170 mm / 810 g
Alimentation	230 VAC / 3 W	230 VAC / 6 W
	1	2

LOUPES ÉCLAIRANTES - À MAIN / À POSER

Grossissement 3X-5X / Rechargeable USB



Grossissement 4X / Rechargeable USB



	2130AS	8631AS
Grossissement	**3X / 5X double foyer**	**4X**
Lentille	Ø 130 mm / Ø 25 mm	108x63 mm
Éclairage	24 LEDs blanc froid / Intensité réglable	10 LEDs blanc froid / Intensité réglable
Verre	Acrylique	Acrylique
Fixation	À main	À main / Manche repliable
Dimensions	263x145x22 mm	130x113x20 mm
Poids	220 g	170 g
Piles	Accu rechargeable (câble USB incl.)	Accu rechargeable (câble USB incl.)
	1	2

LOUPES ÉCLAIRANTES BINOCULAIRES / SERRE-TÊTE

Grossissement de 1,5X à 6X



Grossissement de 2X à 23X / Rechargeable USB



	9892/2RD	9894RD
	1 ou 2 lentilles / Jusqu'à 6X	**Binoculaire / 1 ou 2 lentilles / Jusqu'à 23X / Rechargeable USB**
Grossissement	**1X / 1,5X / 2X / 2,5X / 3X / 3,5X / 4X / 4,5X / 5X / 5,5X / 6X (1 lentille seule ou 2 lentilles superposées)**	**2X / 4X / 6X / 8X / 10X / 12X / 13X / 15X / 16X / 17X / 19X / 23X (1 lentille seule ou 2 lentilles superposées)**
Lentilles	5 lentilles binoculaires superposables : 1X, 1,5X, 2X, 2,5X et 3,5X	5 lentilles binoculaires superposables : 2X, 4X, 6X, 10X et 13X
Verre	Acrylique	Acrylique
Éclairage	2 LEDs blanc froid	2 LEDs blanc froid / 2 filtres lumière du jour + 2 filtres blanc chaud Luminosité réglable (2 niveaux)
Articulation / Fixation	Tête articulée / Sangle réglable	Lentilles et LEDs articulées / Sangle ou lunettes
Poids	80 g	80 g
Piles	3xAAA*	Accu rechargeable 3,7 V - 300 mAh (câble USB-C inclus)
	1	2

* Pile(s) non incluse(s)

LOUPES D'EXPERTISE

Pliables / En métal

Grossissement 10X



1

Grossissement20X / 2LEDs+1LED UV



2

Grossissement 30X / 2 LEDs



3

Règle graduée / À poser

Grossissement 8X

CORPS EN MÉTAL



4



Règle graduée au 1/10e mm



Grossissement 8X / 1 LED



5



Règle graduée au 1/10e mm



Fort grossissement / Règle graduée / À poser

Grossissement 30X / 3 LEDS + 3 UV

6





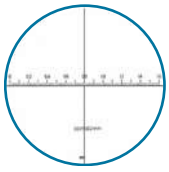
Règle graduée à 0,5 mm



Grossissement 30X

7





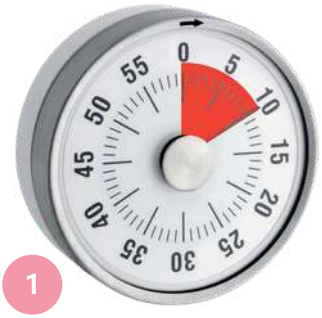
Règle graduée au 1/20e mm



	7055YT/10X **Pliable Métal**	7055YT/20X **Pliable Métal 2 LEDs + 1 UV**	7021YT/30X **Pliable Métal 2 LEDs**	9005/4RD **À poser Pliable Règle graduée**	1310RD **À poser 1 LED Règle graduée**	9006AS **À poser 3 LEDs + 3 UV Règle graduée**	9585SC **À poser Règle graduée**
Grossissement	**10X**	**20X**	**30X** Ø 21	**8X**	**8X**	**30X**	**30X**
Lentille	Ø 21 mm	Ø 25 mm	mm	Ø 30 mm	Ø 42 mm	Ø 30 mm	Ø 7 mm
Matière	Étrier métal / Verre minéral			Corps acier Verre minéral	Corps ABS Verre acrylique	Corps ABS Verre minéral	
Fonctions	-	Éclairage 2 LEDs blanc froid + 1 LED UV	Éclairage 2 LEDs blanc froid	-	Éclairage 1 LED blanc froid	Mise au point coulissante Éclairage 3 LEDs blanc froid + 3 LEDs UV	-
Règle graduée	-	-	-	20 mm à 1 mm	10 mm au 1/10e	20 mm au à 0,5 mm	5 mm au 1/20e
Dimensions	35x20x25 mm	55x28x30 mm	55x28x30 mm	40x40x50 mm	63x45x45 mm	Ø 47x51 mm	Ø 30x19 mm
Poids	20 g	80 g	80 g	10 g	40 g	100 g	16 g
Piles	-	3x189	3x189	-	3x189	3x395	-
	1	2	3	4	5	6	7

COMPTEURS / DÉCOMPTEURS

60 mn / Zone rouge temps restant



1

100mn

NOUVEAU



2

100 mn / Pince blouse



3

100 mn / Étanche IP65



4

1 canal / 24h Sonore / Vibrant / Lumineux



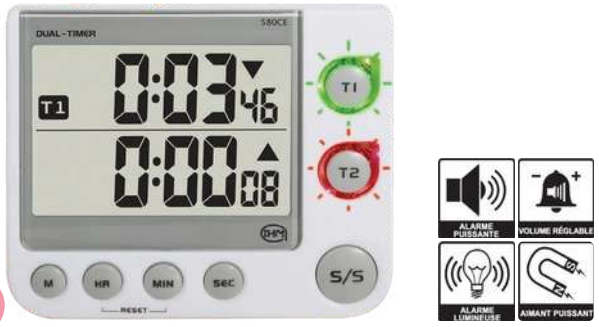
5

1 canal / 100 mn Sonore / Lumineux



6

2 canaux / 100 h / Sonore / Lumineux



7

	3810T **Mécanique** **Zone rouge**	0284CH **Digital** **Classique**	0481AR **Digital** **De poche**	0310AT **Digital** **Étanche IP65**	3802T **Digital** **Sonore / Vibrant / LED**	0579CE **Digital** **Sonore / LED**	0580CE **Digital2 lignes** **Sonore / LED**
Nb	**1 décompteur**	**1 compteur ou 1 décompteur**					**2 compteur et/ou 2 décompteurs**
canaux	**100 mn**	**100 mn à la sec**	**100 mn à la sec**	**100 mn à la sec**	**24 h à la sec**	**100 mn à la sec**	**100 h à la sec**
Capacité **Alarme**	3 sec	30 sec 1 mémoire temps	30 sec 1 mémoire temps	1 mn	1 mn 1 Mémoire temps LED seule Son + LED Vibration + LED	1 mn 3 mémoires temps	1 mn 2 mémoires temps
Dépassement temps	-	- - / -	- - / -	-	-	☒	☒
Horloge / Réveil	-	65 dB	62 dB	- / -	☒ / ☒	- / -	- / -
Intensité sonore	-			60 dB	63 dB	3 niveaux (0-1-2) 75 dB max	3 niveaux (0-1-2) 75 dB max
Touches lumineuses	-	-	-	-	-	(vert/rouge)	(vert/rouge)
Écran / Chiffres	Zone rouge temps restant	37x28 mm Ch : 20 mm	18x9 mm Ch : 7 mm	70x40 mm Ch : 30 mm	66x30 mm Ch : 22 mm	60x32 mm Ch : 25 mm	60x40 mm Ch : 15 mm
Boîtier	Inox Fond ABS + caoutchouc Verre acrylique	ABS	ABS	ABS Étanche IP65 (façade)	ABS Revêtement silicone	ABS	ABS
Fixation	Aimant	Aimant néodyme	Aimant / Pince	Aimant néodyme Béquille / Dragonne	Aimant néodyme Béquille Œillet	Aimant néodyme Béquille Fixation murale	Aimant néodyme Béquille Fixation murale
Dimensions	Ø 79x33 mm	70x53x8 mm	57x40x12 mm	91x62x12 mm	83x64x22 mm	90x60x20 mm	90x76x20 mm
Poids	300 g	35 g	30 g	40 g	69 g	70 g 2xAAA	85 g 2xAAA
Piles	-	389	390	CR2032	2xAAA*		

* Piles non incluses

COMPTEURS D'IMPULSIONS À MAIN

À main

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE D'UNE VALEUR DE DÉPART

Sur socle / À poser 1 à 10 compteurs selon modèle







	1023MW **Classique Mécanique**	2024VE **Classique Digital**	2026TE **Digital Comptant/décomptant**	1491MW **1 compteur**	1492MW **2 compteurs**	1493MW **3 compteurs**	1494MW **4 compteurs**	1495MW **5 compteurs**	1495/2MW **10 compteurs**
Affichage	Mécanique	Digital (pile LR44)		Mécanique					
Capacité	9999	99999	9999	9999	2 x 9999	3 x 9999	4 x 9999	5 x 9999	10 x 9999
Comptant /Décomptant	+ / -		+ / -	+ / -					
RAZ	Bouton rotatif		Bouton reset	Général par bouton rotatif Métal chromé /					
Boîtier / Socle	Métal Chromé	ABS		Socle avec trous de fixation					
Support étiquette	-	-	-	-		-			-
Dimensions	47x47x25 mm	40x40x30 mm	90x55x20 mm	60x60x70 mm	90x80x70 mm	110x80x70 mm	150x80x70 mm	180x80x70 mm	330x80x70 mm
Poids	60 g	15 g	40 g	80 g	180 g	270 g	360 g	430 g	900 g
	1	2	3	4		5			

THERMOMÈTRES À PLANTER

Forme T Lecture par dessus

Sonde 30 cm

Sonde 30 cm IP67 Spécial agroalimentaire

IP65

IP65 Spécial agroalimentaire







Sonde 30 cm









Sonde repliable





	2120/2RA **Forme T**	9245AT **Sonde30cm**	3058T **Sonde 30 cm / IP67 / HACCP**	2691/2RA **IP65/+300°C**	3147T **Sonde repliable / IP65 / HACCP**
Température	-50,0 à +150,0°C / ±1°C	-50,0 à +150,0°C / ±1°C	-40,0 à +250,0°C ±0,5°C de -10,0 à +100,0°C ±2°C de -200 à 250°C sinon ±1°C	-50,0 à +300,0°C / ±1°C	-40,0 à +250,0°C ±0,5°C de -20,0 à +150,0°C sinon ±1°C
Fonctions	Maxi / Mini	Maxi / Mini / Hold	Maxi / Mini / Hold / Calibration 0°C	Maxi / Mini	-
Extinction auto	(1 h)	(1 h)	(10 mn)	(1 h)	(10 mn)
Sonde	Ø 3,5x130 mm	Ø 3,5x300 mm	Perçante Ø 2,6-3,2x300 mm	Perçante Ø 2,5-3,8x115 mm	Perçante Ø 2,6-3,2x60 mm
Boitier	ABS	ABS + revêtement gomme	ABS	ABS	ABS
Étanchéité	-	IP54	IP67	IP65	IP65
Dimensions /Poids	40x20x130 mm / 60 g	390x40x20 mm / 60 g	400x24x19 mm / 27 g	220x25x15 mm / 60 g	116x38x20 mm / 40 g
Pile	357	357	A76	393	CR2032
	1	2	3	4	5

THERMOMÈTRES AMBIANTS DIGITAUX

Grand affichage / Aimant

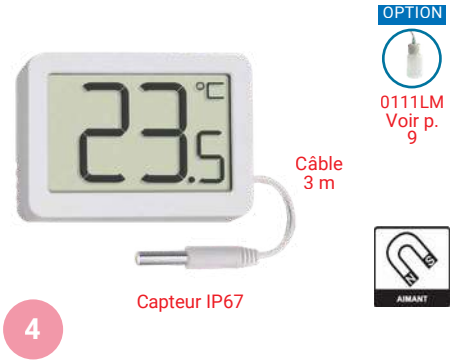


Béquille / Aimant / Suspension 2 axes

TRIPLE AFFICHAGE : T° COURANTE / MAXI / MINI

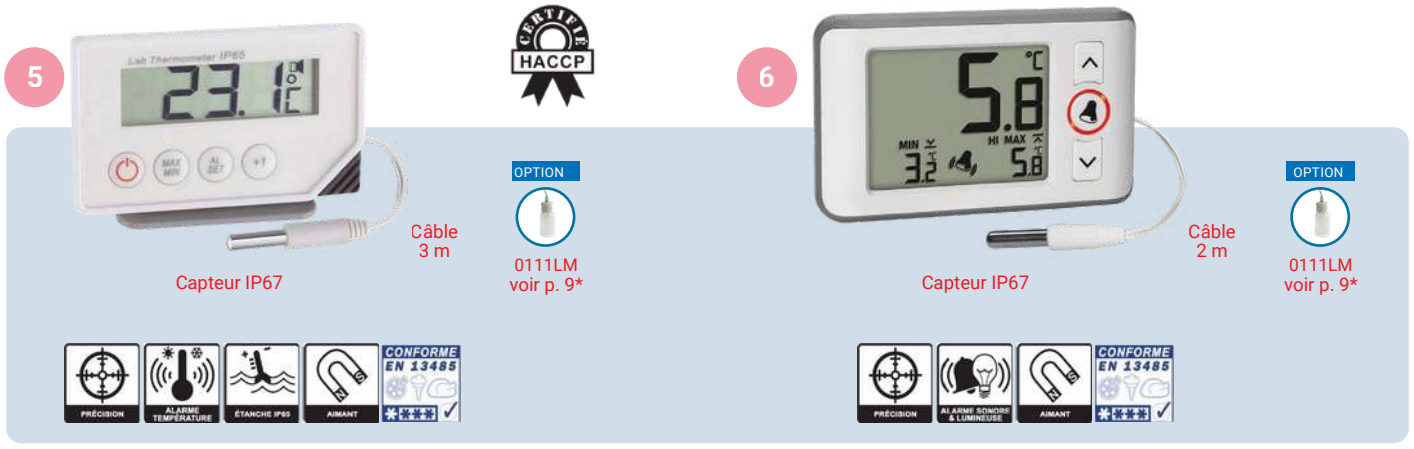


Grand affichage / Aimant T° ambiante et filaire



IP65 / Haute précision / Alarme de température / Norme EN13485

TRIPLE AFFICHAGE : T° COURANTE / MAXI / MINI



	3065T Coloris noir	3065/2T Coloris blanc	3066D Triple affichage Multi support	3062T T° ambiante et filaire	3034T Alarmesonore/IP65 Haute précision / EN13485	3122T Alarme sonore/visuelle Haute précision / EN13485
Température ambiante	-10,0 à +50,0°C / ±1°C		-20,0 à +60,0°C / ±1°C	-10,0 à +60,0°C / ±1°C	-	
Température filaire	-		-	-30,0 à +60,0°C / ±1°C	-40,0 à +70,0°C ±0,5°C de -20 à +25°C sinon ±1°C	-40,0 à +70,0°C ±0,3°C de -10 à +20°C ±0,5°C de -20 à -10°C et de +20 à +40°C, ±1°C de -40 à -20°C et de +40 à +70°C
Sonde filaire	-	-	-	Sonde étanche Ø 5x20 mm / Câble 3 m	Sonde étanche Ø 4,7x23 mm / Câble 3 m	Sonde étanche Ø 5x20 mm / Câble 2 m
Maxi / Mini	Oui		Oui	Oui	Oui	
Hold	-		-	-	Oui	-
Alarmes T°	-		-	-	Haute / Basse (1 mn) Bips sonores	Haute / Basse (1 mn) Bips sonores et LED clignotante
Étancheité	-		-	-	IP65	-
Support	Aimant / Béquille		Béquille / Aimant Crochet 2 axes	Aimant / Béquille	Aimant / À Poser	Aimant / Béquille Fixation murale
Dimensions	55x40x15 mm		67x42x24 mm	55x40x15 mm	87x52x17 mm	100x61x21 mm
Poids	21 g		30 g	34 g	80 g	80 g
Piles	AAA*		CR2032	AAA*	CR2032	2xAAA*
Version avec ralentisseur thermique	-		-	3062T/111LM	3034T/111LM	3122T/111LM
Accessoire OPTION	-		-	Ralentisseur thermique seul 0111LM OPTION		

*Pile(s)non incluse(s)

1 2 3 4 5 6

DOUBLES THERMOMÈTRES DIGITAUX - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

Économique



OPTION 0111LM Voir ci-dessous

Câble 90 cm

1 Capteur IP67

Maxi/Mini



OPTION 0111LM Voir ci-dessous

Câble 3 m

2 Capteur IP67

Maxi/Mini / Multisupport



OPTION 0111LM Voir ci-dessous

Câble 3 m

Capteur IP67

3



Maxi/Mini / Alarme T° extérieure

NOUVEAU



OPTION 0111LM Voir ci-dessous

Câble 3 m

Capteur IP67



4 Sonde avec fixation par ventouse ou support à visser/coller



Alarme T° extérieure



OPTION 0111LM Voir ci-dessous



Câble 3 m

5 Capteur IP67

Alarme T° extérieure / Grand affichage

TRIPLE AFFICHAGE : T° COURANTE / SEUILS D'ALARME ou MAXI / MINI



OPTION 0111LM Voir ci-dessous



Câble 3 m

6 Capteur IP67

Alarme T° extérieure / Multisupport

TRIPLE AFFICHAGE : T° COURANTE / SEUILS D'ALARME ou MAXI / MINI

Sonde amovible Câble 3 m



OPTION 0111LM Voir ci-dessous



Capteur IP67

7

	2141NT **Classique**	2906TM **Classique** Maxi/Mini	9267AT **Multisupport** Maxi/Mini	9290D **Module** Alarme T°	2041T **AlarmeT°** Maxi/Mini	2041/2M **Grandaffichage**	9235AT **Multisupport/Sonde amovible** Triple affichage / Maxi/Mini / Alarme T°
Température ambiante	0 à +60,0°C ±1°C	-10,0 à +50,0°C ±2°C	0 à +50,0°C ±1°C	-10,0 à +50,0°C ±1°C	-10,0 à +50,0°C ±1°C	0 à +50,0°C ±1°C	0 à +50,0°C ±1°C
Température filaire	-40,0 à +60,0°C ±1°C	-50,0 à +70,0°C ±2°C	-50,0 à +70,0°C ±1°C	-50,0 à +70,0°C ±1°C	-50,0 à +70,0°C ±1°C	-50,0 à +70,0°C ±1°C	-50,0 à +70,0°C ±1°C
Sonde filaire	Sonde étanche Ø 5x10 mm Câble étanche 90 cm	Sonde étanche Ø 4,3x10 mm Câble étanche 3 m	Sonde étanche Ø 5,5x10 mm Câble étanche 3 m	Sonde étanche Ø 5x15 mm Fixation ventouse ou support à viser ou coller (adhésif) Câble étanche 3 m	Sonde étanche Ø 6,7x25 mm Câble étanche 3 m	Sonde étanche Ø 5,5x10 mm Câble étanche 3 m	Sonde étanche amovible Ø 5,5x10 mm Câble étanche 3 m Sonde de rechange 9235AT/S OPTION
Maxi / Mini	- / -	oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Alarmes sonore T°	-	-	-	Filaire Haute et basse (5 sec toutes les minutes)	Filaire Haute et basse (2 sec toutes les minutes)	Ambiante et filaire Haute et basse (5 sec toutes les minutes)	
Support	Béquille Fixation murale	Béquille Fixation murale	Ventouse / Aimant Béquille Fixation murale	Béquille Aimant	Béquille Fixation murale	Béquille Fixation murale	Ventouse / Aimant Béquille Fixation murale
Dimensions	86x57x18 mm	135x75x15 mm	67x65x22 mm	73x52x15 mm	110x70x20 mm	120x110x25 mm	67x65x22 mm
Poids	44 g	130 g	45 g	50 g	90 g	145 g	45 g
Piles	2xAAA*	AA	LR44	AAA	AAA	AAA	LR44
Version avec ralentisseur thermique	2141NT/111LM	2906TM/111LM	9267AT/111LM	9290D/111LM	2041T/111LM	2041/2M/111LM	9235AT/111LM
Accessoire OPTION	Ralentisseur thermique seul 0111LM OPTION (voir ci-dessous)						

* Pile(s) non incluse(s)

1 2 3 4 5 6 7

Ralentisseur thermique seul ou monté sur le thermomètre de votre choix





0111LM

OPTION

*** Ralentisseurthermique**

Flacon plastique / Solution alcoolique 20 ml
Compatible avec les thermomètres 3062T, 3034T, 3122T
Joint caoutchouc d'étanchéité / Bouchon de serrage
2141NT, 2906TM, 9267AT, 9290D, 2041T, 9235AT, 2041/2M)
Livré seul ou monté sur le thermomètre de votre choix (voir liste ci-dessus)

Points forts

- Limite les variations rapides de température mesurée
Exemple : ouverture de porte de réfrigérateur

ANALYSE CHIMIQUE - FORMAT STYLO / DE POCHE

1 Conductimètre Dureté en ppm Thermomètre



Câble 1,20 m

2 pHmètre Thermomètre



Solutions étalon pH4 et pH7 livrées

3 pHmètre



Sonde pH livrée

4 pHmètre / RédOx Thermomètre

ENREGISTREUR PC CONNECTÉ



Sonde pH livrée

ÉTANCHE IP65 · EXTINCTION AUTO · ÉTANCHE IP67 · EXTINCTION AUTO · EXTINCTION AUTO · OPTION LOGICIEL

	0303LM **Conductimètre Dureté ppm / Thermomètre**	0821LM **pHmètre Thermomètre**	2201LM **pHmètre**	2208LM **pHmètre / RédOx / Thermomètre Enregistreur PC connecté**
pH	- 0 à 1000 µS ±(3 % +1 d) K = 1	0 à 14 ,00/ ±0,2	0,00 à 14,00 ±0,07 de pH5 à 9 sinon ±0,2	0,00 à 14,00 ±(0,02 + 2 d)
Conductivité EC	Compensation T° NTC = 10 kΩ	-	-	-
Dureté	0 à 1000 ppm / ±(3 % +1 d)	-	-	-
Oxydo-Réduction	-	-	-	-
Température	0 à +60,0°C / ±0,8°C	0 à +60,0°C / ±0,8°C	-	0 à 65,0°C / ±0,8 avec sonde température ATC 2208/T OPTION
Compensation en température	Automatique	Automatique	-	Automatique avec sonde température 2208/T OPTION
Fonctions	Maxi / Mini / Hold	Maxi / Mini / Hold / 100 mémoires	Hold	Maxi / Mini / Hold
Calibration	Conductivité / Thermomètre	pH4, pH7 et pH10	pH4 et pH7	pH4, pH et pH10
Enregistreur de données	-	-	-	Enregistrement temps réel sur PC connecté Sortie RS232 pour connexion PC Logiciel PC + câble RS232/USB 2208/LO OPTION
Étanchéité	IP65	IP67	-	
Extinction auto	(10 min)	(10 min)	-	-
Accessoires livrés	1 sonde (câble 1,20 m)	1 électrode Solutions étalon pH4 et pH7	Sonde pH pour solution Ø 12x160 mm / Câble 1 m	(15 min) Sonde pH pour solution Ø 12x160 mm / Câble 1 m
Dimensions / Poids	186x40x32 mm / 170 g	186x40x32 mm / 131 g	205x68x30 mm / 220 g	195x68x30 mm / 489 g
Piles	4xAAA*	4xAAA*	6F22*	6F22*
Électrode/Sonde de rechange OPTION	Électrode 0303LM/SO	Électrode 0821LM/PH	Sonde pH de pénétration 0820LM/PH	Sonde pH de pénétration 0820LM/PH Sonde Rédox 2208/ORP Sonde température 2208/T
Consommables OPTION	Solution étalon 1413 µS 0014LM	Solutions étalon pH4 3204T/PH4, pH7 3204T/PH7 et pH10 3204T/PH10 Solutions conservation électrode pH et ORP 7030HA	Solutions étalon pH4 3204T/PH4 et pH7 3204T/PH7 Solutions conservation électrode pH et ORP 7030HA	Solutions étalon pH4 3204T/PH4, pH7 3204T/PH7 et pH10 3204T/PH10 Solutions conservation électrode pH et ORP 7030HA

* Pile(s) non incluse(s)



Accessoires en option



5

1 **Sonde pH pour liquide** 2208/PH
Sonde pH Ø 12x160 mm / Câble 1 m

2 **Sonde pH de pénétration** 0820LM/PH
Sonde pH Ø 12x150 mm / Câble 1,10 m

3 **Sonde Oxydo-Réduction** 2208/ORP
Sonde RédOx Ø 12x120 mm / Câble 3 m

4 **Sonde température (compensation)** 2208/T
Sonde ATC Ø 4x100 mm / Câble 1,20 m

5 **Logiciel d'analyse et Câble USB** 2208/LO

RÉFRACTOMÈTRES

Réfractomètres optiques





Mallette livrée



	0010/2SI **EG / PG / LV / LB**	0501KE **Sel / Saumure**	0503KE **Sel / Saumure**	0512KE **Sucre**	0513KE **Sucre**	0514KE **Sucre**	0515KE **Sucre**
Ethylène-Glycol	-50 à 0°C / Résol. 1	-	-	-	-	-	-
Propylène-Glycol	-50 à 0°C / Résol. 1	-	-	-	-	-	-
Lave-glace	-40 à 0°C / Résol. 5	-	-	-	-	-	-
Liquide batterie	-1,10 à 1,40 kg/L Résol. 0,01	-	-	-	-	-	-
Sel / Saumure	-	0 à 100 ‰ Sel Résol. 1 1,000 à 1,070 SG Résol. 0,001	0 à 28 % Sel Résol. 0,2 0 à 32 % Brix Résol. 0,2	-	-	-	-
Sucre	-	-	-	0 à 20 % Brix Résol. 0,1	0 à 32 % Brix Résol. 0,2	28 à 62 % Brix Résol. 0,2	0 à 80 % Brix Résol. 0,5
Fonctions	Compensation automatique en température / Oculaire zéro réglable						
Accessoires livrés	Pipette, tournevis, chiffon et mallette						
Dimensions / Poids	Ø 40x155 mm / 230 g						

Réfractomètres digitaux







Mallette livrée



	0582/2KE •**EG/PG/LV/LB**	0583/3KE • **Sel / Saumure**
Ethylène-Glycol	-50 à 0°C / ± 0,5 °C	-
Propylène-Glycol	-50 à 0°C / ± 0,5 °C	-
Lave-glace	-40 à 0°C / ± 0,5 °C	-
Liquide batterie	-1,00 à 1,50 kg/L ± 0,01 kg/L	-
Sel / Saumure	-	0 à 45,0 % Brix / ± 0,2 % 0 à 28,0 % Sel / ± 0,2 % 1,3330 à 1,4100 nD (réfraction) / ± 0,0003 nD
Fonctions	Compensation automatique en température / Étalonnage usine / Étanche IP65 / Extinction automatique (90 sec.)	
Accessoires livrés	Pipette, tournevis, chiffon, solution d'étalonnage, housse et mallette	
Dimensions / Poids	145x67x40 mm / 210 g	
Piles	2xAAA	

Liste de prix

Réf commerciale	Désignation	CdV	Prix promotionnel en Euros HT
1650MA	Pied acier - Flexible + Loupe à poser éclairante 3X Ø 72 mm - Verre minéral haute qualité K9 - Socle aluminium - Rechargeable USB-C - Câble USB-C	1	**42,00€**
2100AS	Lampe-loupe à tête orientable 3X Ø 90 mm - 32 LEDs - Blanc neutre 4000 K	1	**26,64€**
8004MA	Loupe à poser éclairante 3X Ø 72 mm - Verre minéral haute qualité K9 - Socle aluminium - Rechargeable USB-C - Câble USB-C	1	**27,48€**
8004MA/ST	Pied acier - Flexible pour Loupe à poser éclairante 3X Ø 72 mm - Verre minéral haute qualité K9 - Socle aluminium - Rechargeable USB-C - Câble USB-C	1	**18,00€**
9145RD	Lampe-loupe de bureau 2,25X Ø 90 mm - Double foyer 4X Ø20 mm - 45 LED - Intensité réglable - Multisupport	1	**45,06€**
2130AS	Loupe à main éclairante 3X Ø 130 mm + 5X Ø 19 mm - 24 LEDs - 3 niveaux d'intensité lumineuse, Rechargeable USB-C 800 mAh - Câble USB-C	1	**15,60€**
8631AS	Loupe à main rectangulaire éclairante 4X 108x63 mm - 10 LEDs - Niveaux d'intensité lumineuse - Rechargeable USB-C - Câble USB-C	1	**15,36€**
9892/2RD	Lampe-loupe frontale - Jusqu'à 6X - 2 LED	1	**22,80€**
9894RD	Lunette-loupe / Frontale - Jusqu'à 23X - 2 LEDS - Rechargeable USB	1	**30,42€**
1310RD	Loupe d'expertise éclairante Ø42 mm - 8X - 1 LED - A poser - Règle graduée	1	**15,48€**
7055YT/10X	Loupe d'expertise pliable Ø21 mm - 10X - Métal	1	**10,92€**
7055YT/20X	Loupe d'expertise pliable éclairante Ø25 mm - 20X - 2 LEDs + 1 LED UV - Métal	1	**12,60€**
9005/4RD	Loupe d'expertise compte-fils pliable 8X Ø 30 mm - Cadre acier / A poser - Règle graduée + pointeur vis	1	**7,02€**
9585SC	Loupe d'expertise PEAK 30X Ø 7 mm - Réticule gradué	1	**104,40€**
0284CH	Minuteur digital 100 mn - Compteur / Décompteur - Extinction auto OFF - Pile isolée (incl.) - Intensité sonore 65 dB(A) à 1 m - Aimant néodyme puissant	1	**4,80€**
0310AT	Minuteur digital 100 mn - Compteur / Décompteur - Etanche IP65 - Pile isolée (incl.) - Intensité sonore 60 dB(A) à 1 m	1	**22,20€**
0481AR	Minuteur digital 100 mn - Compteur / Décompteur - Miniature - Pince blouse - Pile isolée (incl.) - Intensité sonore 62 dB(A) à 1 m	1	**7,74€**
0579CE	Minuteur digital 100 mn - Compteur / Décompteur - 3 mémoires - lumineux /Sonore - Pile isolée (incl.) - Intensité sonore 0-70-75 dB(A) à 1 m	1	**16,56€**
0580CE	Minuteur digital 100 h - 2 lignes d'affichage - Jusqu'à 2 compteurs et/ou décompteurs - lumineux /Sonore - Pile isolée (incl.) - Intensité sonore 0-70-75 dB(A) à 1 m	1	**17,88€**
3802T	Minuteur digital 24 h à la sec - Compteur / Décompteur - Vibrant/lumineux /Sonore - Intensité sonore 0-70 dB(A) à 1 m	1	**14,28€**
3810T	Minuteur mécanique 60 mn - Zone rouge temps restant - Intensité sonore 65 dB(A) à 1 m	1	**10,80€**
1023MW	Compteur d'impulsions manuel - Mécanique - Métal - A main - 4 chiffres	1	**8,04€**

Réf commerciale	Désignation	CdV	Prix promotionnel en Euros HT
1491MW	Compteur d'impulsions manuel - Mécanique - Métal - Sur socle 1 unité - 4 chiffres	1	11,94€
1492MW	Compteur d'impulsions manuel - Mécanique - Métal - Sur socle 2 unités - 4 chiffres	1	49,44€
1493MW	Compteur d'impulsions manuel - Mécanique - Métal - Sur socle 3 unités - 4 chiffres	1	55,62€
1494MW	Compteur d'impulsions manuel - Mécanique - Métal - Sur socle 4 unités - 4 chiffres	1	92,70€
1495/2MW	Compteur d'impulsions manuel - Mécanique - Métal - Sur socle 10 unités - 4 chiffres	1	182,94€
1495MW	Compteur d'impulsions manuel - Mécanique - Métal - Sur socle 5 unités - 4 chiffres	1	114,00€
2024VE	Compteur d'impulsions manuel - Digital - ABS - 5 chiffres	1	12,60€
2026TE	Compteur d'impulsions manuel - Digital - Compteur / Décompteur - 4 chiffres	1	21,60€
2120/2RA	Thermomètre digital - Stylo sonde à planter - Forme T	1	12,24€
2691/2RA	Thermomètre digital - Stylo sonde à planter - Etanche IP65	1	14,22€
3058T	Thermomètre digital - Stylo sonde à planter - Sonde perçante 30 cm - HACCP - EN13485 - Etanche IP67	1	26,88€
3147T	Thermomètre digital - Stylo sonde à planter - Sonde perçante - Thermomètre repliable - HACCP - EN13485	1	26,40€
9245AT	Thermomètre digital - Stylo sonde à planter - Longueur sonde 30 cm	1	25,62€
0111LM	Ralentisseur thermique pour thermomètre à sonde étanche - Température d'utilisation -5°C à +60°C	1	9,60€
3034T	Thermomètre digital - Sonde NTC embout acier inox - Câble 3 m - Module - HACCP - EN13485 - Max/Min	1	21,96€
3034T/111LM	Thermomètre digital - Sonde NTC embout acier inox - Module - HACCP - Max/Min + Ralentisseur thermique	1	33,96€
3062T	Thermomètre digital int./ext. - Sonde NTC embout acier inox - Câble 3 m - Aimant - Béquille - Max/Min	1	9,00€
3062T/111LM	Thermomètre digital int./ext. - Sonde NTC embout acier inox - Câble 3 m - Aimant - Béquille - Max/Min + Ralentisseur thermique	1	21,00€
3065/2T	Thermomètre digital - Ambiant - Aimant/Béquille - Module blanc - Max/Min	1	7,80€
3065T	Thermomètre digital - Ambiant - Aimant/Béquille - Module noir - Max/Min	1	7,80€
3066D	Thermomètre digital - Ambiant - Triple affichage Courant/Max/Min - Aimant / Béquille / Crochet 2 axes - Module blanc	1	9,54€
3122T	Thermomètre digital - Sonde NTC embout acier inox - Câble 2 m - EN13485 - Alarme T° - Max/Min - Grand affichage	1	22,80€
3122T/111LM	Thermomètre digital - Sonde NTC embout acier inox - EN12485 - Alarme T° - Max/Min - Grand affichage + Ralentisseur thermique	1	34,80€

Réf commerciale	Désignation	CdV	Prix promotionnel en Euros HT
3065/2T	Thermomètre digital - Ambiant - Aimant/Béquille - Module blanc - Max/Min	1	7,80€
3065T	Thermomètre digital - Ambiant - Aimant/Béquille - Module noir - Max/Min	1	7,80€
3066D	Thermomètre digital - Ambiant - Triple affichage Courant/Max/Min - Aimant / Béquille / Crochet 2 axes - Module blanc	1	9,54€
3122T	Thermomètre digital - Sonde NTC embout acier inox - Câble 2 m - EN13485 - Alarme T° - Max/Min - Grand affichage	1	22,80€
3122T/111LM	Thermomètre digital - Sonde NTC embout acier inox - EN12485 - Alarme T° - Max/Min - Grand affichage + Ralentisseur thermique	1	34,80€
2041/2M	Thermomètre digital int./ext. - Sonde NTC embout acier inox - Câble 3 m - Alarme T° - Max/Min - Grand affichage	1	27,84€
2041/2M/111LM	Thermomètre digital int./ext. - Sonde NTC embout acier inox - Câble 3 m - Alarme T° - Max/Min - Grand affichage + Ralentisseur thermique	1	39,84€
2041T	Thermomètre digital int./ext. - Sonde NTC embout ABS - Câble 3 m - Alarme T°	1	21,96€
2041T/111LM	Thermomètre digital int./ext. - Sonde NTC embout inox - Alarme T° ext + Ralentisseur thermique	1	33,96€
2042NT	Thermomètre / Hygromètre digital - Ambiant - Module - Coloris noir/blanc	1	8,34€
2906TM	Thermomètre digital int./ext. - Sonde NTC embout acier inox - Câble 3 m - Max/Min	1	12,30€
2906TM/111LM	Thermomètre digital int./ext. - Sonde NTC embout acier inox - Câble 3 m - Max/Min + Ralentisseur thermique	1	26,28€
9235AT	Thermomètre digital int./ext. - Sonde NTC embout acier inox - Câble 3 m - Alarme T° - Triple affichage Courant/Max/Min - Pince - Béquille - Ventouse - Aimant	1	30,00€
9235AT/111LM	Thermomètre digital int./ext. - Sonde NTC embout acier inox - Câble 3 m - Alarme T° - Triple affichage Courant/Max/Min - Pince - Béquille - Ventouse - Aimant + Ralentisseur T°	1	42,00€
9235AT/S	Sonde de température NTC de rechange - Câble 3 m - Pour thermomètre 9235AT	1	6,84€
9267AT	Thermomètre digital int./ext. - Sonde NTC embout acier inox - Câble 3 m - Triple affichage Courant/Max/Min - Pince - Béquille - Ventouse - Aimant	1	22,68€
9267AT/111LM	Thermomètre digital int./ext. - Sonde NTC embout acier inox - Câble 3 m - Triple affichage Courant/Max/Min - Pince - Béquille - Ventouse - Aimant + Ralentisseur thermique	1	34,68€
9290D	Thermomètre digital - Sonde NTC embout ABS - Câble 3 m - Module - Alarme T° ext. - Max/Min - Fixation capteur sonde murale adhésif/à visser + ventouse	1	19,50€
9290D/111LM	Thermomètre digital - Sonde NTC embout ABS - Câble 3 m - Module - Alarme T° - Max/Min + Ralentisseur thermique	1	31,50€
0303LM	Conductimètre / Dureté ppm / Thermomètre - Format stylo - Etanche IP65	1	146,88€
0820LM/PH	Sonde électrode pH de pénétration - Pour pHmètre 0820LM, 2201LM, 2205LM et 2208LM	1	82,80€
0820LM/PH	Sonde électrode pH de pénétration - Pour pHmètre 0820LM, 2201LM, 2205LM et 2208LM	1	82,80€
0821LM	pH-mètre / Thermomètre - Format stylo - Etanche IP67 - Sonde intégrée	1	102,00€

Réf commerciale	Désignation	CdV	Prix promotionnel en Euros HT
0821LM	pH-mètre / Thermomètre - Format stylo - Etanche IP67 - Sonde intégrée	1	**102,00€**
2208/LO	Logiciel + câble RS232/USB - Pour pHmètre 2205LM et 2208LM	1	**78,00€**
2208/ORP	Sonde électrode RedOx - Pour pHmètre - RedOx 2205LM et 2208LM	1	**90,00€**
2208/PH	Sonde électrode pH en solution - Pour pHmètre 0820LM, 2201LM, 2205LM et 2208LM	1	**80,34€**
2208/T	Sonde de température - Pour pHmètre 2205LM et 2208LM	1	**51,90€**
2208LM	pH-mètre multifonction / Thermomètre et RedOx en option - Sonde pH solution livrée	1	**196,50€**
0010/2SI	Réfractomètre optique - Ethylène (EG) / Propylène (PG) / Lave-glace (CW) / Liquide de batterie (BF)	1	**70,80€**
0501KE	Réfractomètre optique - Sel / Saumure - Unité ?Sel, SG, % Sel ou Brix selon le modèleB)	1	**97,80€**
0503KE	Réfractomètre optique - Sel / Saumure - Unité ?Sel, SG, % Sel ou Brix selon le modèleB)	1	**97,80€**
0512KE	Réfractomètre optique - Sucre - De 0 à 80 %Brix selon le modèle	1	**97,80€**
0513KE	Réfractomètre optique - Sucre - De 0 à 80 %Brix selon le modèle	1	**67,20€**
0514KE	Réfractomètre optique - Sucre - De 0 à 80 %Brix selon le modèle	1	**97,80€**
0515KE	Réfractomètre optique - Sucre - De 0 à 80 %Brix selon le modèle	1	**97,80€**
0582/2KE	Réfractomètre digital - Ethylène (EG) / Propylène (PG) / Brix de batterie (BF)	1	**386,40€**
0583/2KE	Réfractomètre digital - Sel/Saumure (%Sel / ‰ Sel / %Brix / gravité spécif / nD)	1	**313,80€**

SERVICES CLIENTS

1, rue des Palis
77 140 NEMOURS
Tél : 01 64 45 42 42
Email : serviceclient@labelians.fr



LABELIANS
Groupe CML-ID