

DÉTECTION - ANALYSE



Languettes et bandes test



Ph-mètre, alcotest, mesureur multiparamètres...



Malette mesureur multiparamètres : pH / mV / Rédox / NH₄ / Cl⁻ / NO₃ / EC / TDS / Resistivité / Salinité / Gravité eau de mer / Turbidité / Oxygène dissous / Température / Pression atmosphérique



Conteneur isotherme



Photomètre de poche : mesure du chlore



Thermomètre à thermocouple type K (-50 à +1350 °C)

Canne de prélèvement



Canne télescopique pour prélèvement d'échantillons

Longueur maximum : 2,30 m
Avec bécquet de capacité 1000 ml

Référence	Désignation
CANNPRELV	Canne télescopique pour prélèvement d'échantillons

Languette & papier test



PH-Fix

La languette pH la plus utilisée pour tous les types d'application
Utilisable à tout moment et en tout lieu

Avec pH-Fix, le pH d'un échantillon peut directement et immédiatement être vérifié quel que soit le lieu, sans calibration.

QUANTOFIX®

Mesures et résultats directement sur site

La mesure avec les tests QUANTOFIX® est toute simple :
trempier - lire le résultat - et c'est tout !

Il suffit de quelques secondes pour disposer d'un résultat précis et fiable.



Papier indicateur de PH



DUOTEST

Deux zones réactives distinctes pour une très bonne précision

Papiers indicateurs de pH

Standards reconnus pour de nombreuses applications



TRITEST

Trois zones réactives distinctes pour une très bonne précision

Languette Test pour détermination semi-quantitative

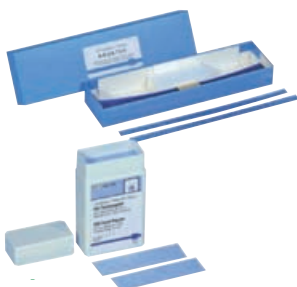


LANGUETTES TEST

pour les déterminations semi-quantitatives



Papier Test pour détermination semi-quantitative



PAPIERS TEST

pour les déterminations qualitatives



Nous consulter

Thermomètre de poche de précision

Avec câble silicone 1 m

NOUVEAU

Robuste et compact, spécialement conçu pour des contrôles de routine, HI98509 mesure avec une précision de $\pm 0,2$ °C. Avec son câble souple en silicone de 1 m, il est particulièrement pratique pour les mesures en fûts, de semi-solides, dans les liquides, dans les applications de climatisation. Le temps de réponse rapide est également idéal pour les mesures d'ambiance. Lors des mesures en profondeur ou déportées, la lecture reste confortable.

- ▶ Câble en silicone pour une utilisation prolongée en froid négatif
- ▶ Résistance à l'eau IP 65
- ▶ Applications HACCP
- ▶ Sonde de pénétration en acier inoxydable AISI 316 compatible alimentaire

CARACTÉRISTIQUES HI98509

Mesure	Spécifications
Gamme	-50,0 à 150,0 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	$\pm 0,2$ °C (de -30,0 à 120,0 °C) ; $\pm 0,3$ °C (en-dehors)
Sonde	déportée en acier inoxydable 97 mm x \varnothing 3,5 mm avec câble silicone 1 m
Alimentation / Durée de vie	3 piles 1,5 V AAA / Environ 2 ans d'utilisation
Auto-extinction	Après 8 ou 60 minutes ou désactivée
Dimensions h x l x ép. (mm)	107 x 59 x 17
Poids (g)	130

Référence	Désignation
HI98509	Thermomètre de précision $\pm 0,2$ °C avec sonde de pénétration livré avec les piles



Fonction CAL CHECK

À l'allumage de l'instrument, la fonction CAL CHECK vérifie l'étalonnage interne et la précision de mesure. Elle avertit l'utilisateur en cas de dysfonctionnement.

Thermomètre à thermocouple type K

Hautes températures, polyvalent et étanche

NOUVEAU

Le thermomètre à thermocouple type K (-50 à +1350 °C) HI935005 est compact, étanche, ergonomique, robuste, polyvalent, c'est un outil de terrain. Piloté par microprocesseur, il fournit des mesures exactes et précises. Le système de contrôle de charge de piles BEPS assure la fiabilité des mesures : aucune valeur erronée liée à des piles trop déchargées ne pourra s'afficher. À l'allumage, un indicateur de charge de piles renseigne sur l'autonomie restante de l'instrument.

- ▶ Polyvalent : plage de mesure de -50 à +1350 °C et grand choix de sondes conventionnelles et spécifiques (en option)
- ▶ Affichage 2 niveaux : valeur actuelle et valeurs min et max d'une série de mesures
- ▶ Fonction HOLD, pour figer une valeur stable à l'écran
- ▶ Boîtier ergonomique étanche

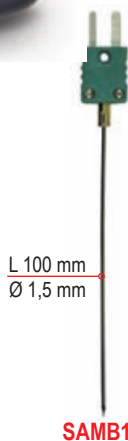
CARACTÉRISTIQUES HI935005

Mesure	Spécifications
Gamme	-50,0 à +199,9 °C et +200 à +1350 °C
Résolution	0,1 °C (-50,0 à +199,9 °C) et 1 °C (en dehors)
Précision	$\pm 0,2$ % pleine échelle (pendant un an, erreur de sonde exclue)
Sonde	Thermocouple type K (sonde SAMB10 en option)
Alimentation / Durée de vie	3 piles 1,5 V AA / Environ 1600 heures d'utilisation continue (sans rétro-éclairage)
Auto-extinction	Après 8 ou 60 minutes ou désactivée
Dimensions h x l x ép. (mm)	150 x 80 x 36
Poids (g)	235

Référence	Désignation
HI935005	Thermomètre compact étanche à thermocouple type K livré en coffret avec piles
HI710007	Étui antichoc bleu
SAMB10	Sonde à thermocouple type K, rapide, température maxi 300 °C, longueur 100 mm, pour chambres froides, magasins de stockage, climatisation



HI710007



SAMB10

Photomètre portable étanche

Chlore libre et total

NOUVEAU


Le chlore est largement utilisé comme désinfectant en eau potable, en piscine, en eau de refroidissement et bien d'autres systèmes de traitement afin d'en contrôler l'activité microbiologique et garantir une sécurité maximale tout en réduisant au maximum les risques liés à la désinfection. HI 96711 permet de mesurer les concentrations du chlore libre et du chlore total. À l'aide des 2 paramètres, le chlore combiné peut être facilement déterminé et le procédé de désinfection optimisé en coût et en qualité.

- ▶ Système optique avancé à lampe tungstène et filtre à bande passante étroite garantissant des mesures exactes et d'une excellente reproductibilité
- ▶ Fonction CAL CHECK pour vérifier l'exactitude de mesure et étalonner l'instrument avec des solutions étalons certifiées pour des résultats sûrs
- ▶ Exactitude de mesure remarquable pour des instruments de cette catégorie
- ▶ Fonction BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire) avec mémorisation des données d'étalonnage.
- ▶ Grand écran 2 niveaux affichant codes et symboles explicites pour une utilisation conviviale
- ▶ Conformité USEPA
- ▶ Mesures très simples à réaliser
- ▶ Ergonomie idéale et excellente

CARACTÉRISTIQUES HI96711C

Mesure	Spécifications
Gamme	0,06 à 5,00 mg/L (libre) / 0,06 à 5,00 mg/L (total)
Résolution	0,01 mg/L (jusqu'à 3,50 mg/L) ; 0,10 mg/L (au-delà)
Exactitude	$\pm 0,03$ mg/L ± 3 % de la lecture
Méthode	Adaptation de la méthode USEPA 330.5 et Standard Method 4500-CI G.
Source lumineuse	Lampe au tungstène
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium avec filtre à bande passante étroite à 525 nm
Alimentation	1 pile 9 V
Auto-extinction	Après 10 minutes en mode mesure Après 1 heure en mode étalonnage.
Dimensions h x l x ép. (mm)	192 x 102 x 67
Poids (g)	290

Référence	Désignation
HI96711C	Photomètre portable, livré en mallette avec tissu de nettoyage et ciseaux, 2 cuvettes de mesure, solutions étalons Cal Check et pile

Langlette Test pour détermination semi-quantitative



LANGUETTES TEST
pour les déterminations semi-quantitatives



pH-mètre de poche pHep®4

NOUVEAU

Testeur de précision étanche

pH-mètre de poche pour des mesures de pH très précises
affichage simultané pH/température : robuste, maniable, simple d'utilisation et polyvalent.

- ▶ Étalonnage en 2 points avec reconnaissance automatique des tampons (2 séries de tampons mémorisées)
- ▶ Compensation automatique de la température
- ▶ Longévité de l'électrode pH avec jonction tissu renouvelable jusqu'à 20 fois
- ▶ Électrode remplaçable (Réf. HI 73127)
- ▶ Boîtier étanche et robuste

Livré avec un outil pour le remplacement de l'électrode et piles (4 piles bouton 1,5 V = environ 300 heures d'utilisation continue - auto-extinction après 8 minutes de non-utilisation)

CARACTÉRISTIQUES HI98127

Mesure	pH (pH)	Température (°C)
Gamme de mesure	-2,0 à 16,0	-5,0 à +60,0
Résolution	0,1	0,1
Précision (à 20 °C)	± 0,1	± 0,5 °
Dimensions h x l x ép. (mm)	163 x 40 x 26	
Poids (g)	100	



Référence	Désignation
HI98127	pH-mètre / thermomètre de poche (avec un outil et piles)
HI73127	Électrode de rechange pour HI 98127
HI7400P	Solutions tampons pH 4 et 7 (2x 5 sachets de 20 ml)
HI70300L	Solution de conservation pour électrodes (bouteille 0,5 l)
HI 061L	Solution de nettoyage pour électrodes (bouteille 0,5 l)

Languette & papier indicateur de PH



PH-Fix

La languette pH la plus utilisée pour tous les types d'application

Utilisable à tout moment et en tout lieu

Avec pH-Fix, le pH d'un échantillon peut directement et immédiatement être vérifié quel que soit le lieu, sans calibration.



Papiers indicateurs de pH

Standards reconnus pour de nombreuses applications

Testeur multiparamètres pH/EC/TDS/°C

NOUVEAU

Performances, compacité et efficacité



Il mesure et affiche simultanément le paramètre (pH, EC ou TDS) et la température.

Pur concentré de technologie, il séduit par sa simplicité d'utilisation, son exactitude, sa fiabilité et sa robustesse.

Polyvalent, d'un bon rapport performance/prix, il s'adapte à tout budget, tout lieu et tout environnement.

- ▶ Étanche et robuste (flotte sur l'eau)
- ▶ Large écran 2 niveaux
- ▶ Sonde de température intégrée pour la mesure et la compensation de la température
- ▶ Électrode/sonde remplaçable (Réf. HI 73127) : échange simple et rapide
- ▶ Étalonnage automatique au clavier
- ▶ Compensation (pH)/correction (EC/TDS) de température automatique
- ▶ Indicateur de stabilité pour une lecture sûre
- ▶ Fonction HOLD pour figer une valeur à l'écran
- ▶ Facteur TDS et coefficient de température (EC) ajustables
- ▶ Indicateur de charge de piles à l'allumage (auto-extinction en cas d'alimentation insuffisante)

Livré avec capuchon, un outil pour le remplacement de l'électrode et piles (4 piles bouton 1,5 V = environ 300 heures d'utilisation continue - auto-extinction après 8 minutes de non-utilisation)

CARACTÉRISTIQUES HI98129

Mesure	pH (pH)	EC (µS/cm)	TDS (mg/L - ppm)	Température (°C)
Gamme de mesure	0,00 à 14,00	0 à 3999	0 à 2000	0,0 à +60,0
Résolution	0,01	1	1	0,1
Précision (à 20 °C)	± 0,05	±2 % pleine échelle		± 0,5 °C
Correction de température	automatique	automatique (β ajustable de 0,0 à 2,4)		-
Étalonnage automatique en	1 ou 2 points avec 2 séries de tampons	1 point à 1413 µS	1 point à 1382 mg/L	-
Facteur de conv	-	ajustable, de 0,45 à 1,00		-
Dimensions h x l x ép. (mm)	163 x 40 x 26			
Poids (g)	100			



Électrode remplaçable

L'échange est simple, rapide et sûr à réaliser grâce à l'outil spécifique fourni avec l'instrument.



Capteur de température intégré

Le capteur de température intégré permet des mesures de température précises et rapides, ainsi que des mesure

Référence	Désignation
HI98129	Testeur multiparamètres pH/EC/TDS/°C étanche (avec un outil, capot et piles)
HI73127	Électrode de rechange pour HI 98129
HI7400P	Solutions tampons pH 4 et 7 (2x 5 sachets de 20 ml)
HI70300L	Solution de conservation pour électrodes (bouteille 0,5 l)
HI 061L	Solution de nettoyage pour électrodes (bouteille 0,5 l)

Mesureur multiparamètres

NOUVEAU

pH/mV/Rédox/EC/TDS/Résistivité/Salinité/Oxygène dissous/Température



Le mesureur multiparamètres HI98194 s'adresse aux utilisateurs pratiquant fréquemment des mesures de routine sur le terrain. Il est le plus complet de la série multi. Il permet la mesure de 11 paramètres : pH, pH en mV, rédox, conductivité, TDS, résistivité, salinité, gravité spécifique eau de mer, oxygène dissous, pression atmosphérique et température (dont 6 mesurés et 5 calculés).

L'instrument est livré avec une sonde multiparamètre HI 7698194 intégrant les capteurs pH/rédox, conductivité et oxygène dissous, remplaçables en cas de besoin sur site.

La sonde à embout lestée est parfaitement étanche IP 68 et peut rester immergée.

L'instrument est logé dans un boîtier robuste et étanche IP 67, parfaitement adapté aux contraintes techniques et climatiques.

Destiné aux mesures sur site, HI 98194 est livré dans une mallette de transport solide avec calage personnalisé thermoformé pour chaque composant, permettant une protection optimale sur les trajets.

- ▶ Étanchéité IP 67
- ▶ Sonde multiparamètre numérique avec 3 connexions pour capteurs pH, EC et oxygène dissous et capteur de température fixe intégré
- ▶ Capteurs avec identification couleur facilement remplaçables sur site
- ▶ Reconnaissance automatique du type de capteur à la connexion
- ▶ Mémorisation des mesures jusqu'à 45 000 mesures, soit à la demande, soit en mode automatique
- ▶ Étalonnage pH automatique jusqu'à 3 points avec 5 tampons standards mémorisés
- ▶ Fonction BPL exhaustive : l'instrument conserve en mémoire les données complètes des 5 derniers étalonnages réalisés
- ▶ Menu aide contextuelle pour assurer fluidité et éviter les erreurs
- ▶ Interface utilisateur intuitive et clavier ergonomique
- ▶ Écran graphique rétro-éclairé

CARACTÉRISTIQUES HI98194

Mesure	Spécification
pH / mV	0,00 à 14,00 pH / ±600,0 mV
Rédox	±2000,0 mV
Conductivité (EC)	0 à 200 mS/cm (jusqu'à 400 mS/cm pour EC absolu)
TDS	0 à 400000 mg/L (ppm) (la valeur maximum dépend du facteur TDS)
Résistivité	0 à 999999 Ω.cm ; 0 à 1000,0 kΩ.cm ; 0 à 1,0000 MΩ.cm
Salinité	0,00 à 70,00 PSU (1 PSU = 1 g/l)
Gravité spécifique eau de mer	0,0 à 50,0 σ _t , σ ₀ , σ ₁₅
Oxygène dissous	0,0 à 500,0 % ; 0,00 à 50,00 mg/L (ppm)
Pression atmosphérique	600,0 à 1133,2 mbar (ou mm Hg ou in Hg ou psi oam ou kPa)
Température	-5,00 à 55,00 °C ; 23,00 à 131,00 °F ; 268,15 à 328,15 K
Compensation de température	Automatique, de -5 à 55 °C
Mémorisation	45000 mesures (mémorisation automatique ou manuelle pour tous les paramètres)
Intervalle de mémorisation	1 seconde à 3 heures
Connexion PC	USB opto-isolé (avec le logiciel compatible Windows® et câble micro-USB)
Piles / Durée de vie	4 piles 1,5 V AA / Environ 360 heures sans rétro-éclairage (50 h avec)
Dimensions	185 x 93 x 35,2 mm
Poids	400 g

Mesures de la conductivité

- Large gamme de mesure avec sélection automatique de la plage adéquate
- Correction de température adaptable avec coefficient de température réglable
- Possibilité d'afficher simultanément conductivité absolue et corrigée
- Mesures de paramètres associés : TDS, résistivité, salinité et gravité eau de mer

Mesures de l'oxygène dissous

- 2 unités au choix : mg/L ou % de saturation
- Compensation et corrections automatiques de la température, de la salinité et de l'altitude
- Polarisation automatique de la sonde à l'allumage

Pour plus de renseignements sur ce produit, nous consulter

Référence	Désignation
HI98194	Multiparamètre portable pH/rédox, conductivité, oxygène dissous et température en mallette de transport avec une sonde (HI7698194) avec câble 4 m capteur pH/rédox (HI7698194-1), capteur EC (HI 7698194-3) et capteur OD (HI7698194-2), solution d'étalonnage rapide, kit de maintenance de la sonde, bécher d'étalonnage, logiciel d'exploitation des données, câble micro-USB et piles

NOUVEAU

Mesureur multiparamètres pour la qualité de l'eau

Mesurez et affichez 12 paramètres simultanément

Le mesureur multiparamètres **HI9829** est livré en kit complet, et prêt à mesurer. Sont inclus dans la mallette instrument, sonde et capteurs (sauf capteurs ions spécifiques, toujours en option), la solution d'étalonnage, les étalons*, les câbles de connexion, les accessoires pour la mesure et la maintenance ainsi que le logiciel pour les transferts sur PC.

- ▶ Une polyvalence inégalée et des performances au-delà de vos attentes
- ▶ Un instrument intuitif, pour une grande simplicité d'utilisation et une grande efficacité opérationnelle sur le terrain
- ▶ Sonde multiparamètre numérique avec 3 connexions pour capteurs pH, EC et oxygène dissous et capteur de température fixe intégré, robuste et étanche IP 68 avec extrémité lestée
- ▶ Capteur conductivité/ TURBIDITÉ conforme EN ISO 7027
- ▶ Sonde autonome avec acquisition de données (peut rester sur place, mesure et mémorise les données)
- ▶ Reconnaissance automatique des capteurs et électrodes
- ▶ Capteurs et électrodes remplaçables sur site
- ▶ Mémorisation des mesures jusqu'à 44 000 mesures, soit à la demande, soit en mode automatique
- ▶ Étalonnage pH automatique jusqu'à 3 points avec 5 tampons standards mémorisés
- ▶ Grand écran graphique plaisant pour la lecture, rétro-éclairé
- ▶ Boîtier ergonomique, permettant le maniement d'une seule main
- ▶ Robuste et étanche
- ▶ Menu aide contextuelle
- ▶ Informations et instructions en texte clair (multilingue)
- ▶ Interface utilisateur d'une grande souplesse : configurez votre instrument à vos besoins !
- ▶ Gestions de traçabilité des données innovantes par système de clés d'identification (FastTrack) et/ou par géolocalisation GPS

CARACTÉRISTIQUES HI9829

Mesure	Spécification
pH / mV	0,00 à 14,00 pH / ±600,0 mV
Rédox	±2000,0 mV
Ammonium	0,02 à 200 mg/L (ppm) (N)
Chlorures	0,6 à 200 mg/L (ppm)
Nitrates	0,62 à 200 mg/L (ppm) (N)
Conductivité (EC)	0 à 200 mS/cm (jusqu'à 400 mS/cm pour EC absolu)
TDS	0 à 400000 mg/L (ppm) (la valeur maximum dépend du facteur TDS)
Résistivité	0 à 999999 Ω.cm ; 0 à 1000,0 kΩ.cm ; 0 à 1,0000 MΩ.cm
Salinité	0,00 à 70,00 PSU (1 PSU = 1 g/l)
Gravité spécifique eau de mer	0,0 à 50,0 σ _t , σ ₀ , σ ₁₅
Oxygène dissous	0,0 à 500,0 % ; 0,00 à 50,00 mg/L (ppm)
Turbidité	0,0 à 99,9 FNU ; 100 à 1000 FNU
Pression atmosphérique	600,0 à 1133,2 mbar (ou mm Hg ou in Hg ou psi oatm ou kPa)
Température	-5,00 à 55,00 °C
Mémorisation	44000 mesures (mémorisation automatique ou manuelle pour tous les paramètres)
Intervalle de mémorisation	1 seconde à 3 heures
Connexion PC	USB (avec le logiciel compatible Windows® et câble micro-USB)
Alimentation	4 piles AA 1,5 V / 4 piles rechargeables 1,2 V, USB, adaptateur 230 V~ / 12 V
Dimensions	221 x 115 x 55 mm
Poids	750 g

FastTrack :

Associez vos mesures à un lieu ! Ce dispositif permet d'identifier par un code numérique (clé IButton) un lieu de prélèvement.

La clé est parfaitement étanche et peut rester sur place (fixée à un tronc d'arbre par ex.). Avant la mesure, il suffit d'appuyer le lecteur à puce contre le bouton et les mesures sont reliées à l'endroit où elles ont été prises.

Pour plus de renseignements sur ce produit, nous consulter

Alcotest® 3820 / 5820 Dräger

NOUVEAU

Appareil de détection d'alcool


Alcotest® 3820

Alcotest® 5820

Nos **Alcotest® 3820 / 5820** offre aux conducteurs responsables un moyen fiable de tester leur concentration d'alcool dans l'air expiré et les assure de conduire en toute légalité. Cette fiabilité est assurée par une technologie de mesure identique à celle utilisée au sein des forces de l'ordre, soit plus de 30 millions de tests d'alcoolémie dans l'air expiré par an.

- ▶ Une précision éprouvée depuis 60 ans : modèle dérivé de celui utilisé par les forces de l'ordre avec la même technologie.
- ▶ Test d'alcoolémie dans l'air expiré de haute précision
- ▶ Le dispositif est prêt à utiliser en quelques secondes
- ▶ La fonction de mesure s'active tout simplement à l'aide du bouton de fonctionnement rétroéclairé
- ▶ Embout buccal remplaçable
- ▶ Pratique et discret
- ▶ Écran graphique LCD rétro-éclairé 32 x 22 mm (128 x 64 pixels)
- ▶ La plage de température pour les mesures est comprise entre -5 °C et +50 °C
- ▶ Fabriqué en Allemagne, satisfait aux normes de qualité les plus strictes.

CARACTÉRISTIQUES DES ALCOTESTS

Référence	ALCO3820	ALCO5820
Plage de mesure	de 0 à 5,00 ‰ (mg/l)	de 0 à 2,5 ‰ (mg/l)
Temps de démarrage	4 s après la mise en marche	2 s après la mise en marche
Durée de la mesure	environ 3 s (à 0 mg/l) environ 10 s (à 1,0 mg/l)	environ 3 s (à 0 mg/l) environ 10 s (à 0,5 mg/l)
Température d'utilisation	de -5 à +50 °C	
Humidité relative	de 10 à 100 %	
Pression ambiante	de 600 à 1 300 hPa	
Mémorisation	10 derniers tests	100 derniers tests
Alimentation	1 x batterie CR123A (1 500 tests) affichage à l'écran de son état	
Dimensions	50 x 133 x 29 mm	50/60 x 141 x 31 mm
Poids	130 g, batterie comprise	150 g, avec la pile

Pour plus de renseignements sur ces produits, nous consulter

Référence	Désignation
ALCO3820	Alcotest 3820
ALCO5820	Alcotest 5820

DrugCheck® 3000 Dräger

NOUVEAU

Solutions de test de dépistage de drogues


DrugCheck® 3000

Utilisez le test de dépistage **DrugCheck® 3000** pour déterminer en quelques minutes si une personne a récemment consommé certaines drogues. Le test de dépistage de drogues compact et rapide par prélèvement buccal offre des résultats fiables en plus d'être hygiénique et facile d'utilisation. L'appareil ne nécessite aucune alimentation électrique et peut être utilisé partout.

- ▶ Le test s'effectue en trois étapes faciles : prenez l'échantillon de prélèvement buccal, secouez le kit de test, attendez une courte période d'incubation et lisez le résultat.
- ▶ Contrôler des individus pour cinq catégories de substances illicites simultanément avec le Drug-Check 3000 : cocaïne, opiacés, amphétamines, méthamphétamines/drogues de synthèse (par ex. ecstasy) et cannabis (THC)
- ▶ Analyse rapide et sensible
- ▶ Le test ne prend pas plus de 5-7 minutes

Référence	Désignation
DRUG3000	Kit DrugCheck 3000

Conteneur isotherme

Solution qualifiée en froid passif



Conteneur isotherme rigide, léger et robuste pour le transport des prélèvements.
3 contenances : 11, 40 ou 100 litres

- ▶ Revêtement : polyéthylène
- ▶ Isolation : mousse polyuréthane injectée
- ▶ Homologué ATP (F100L)
- ▶ Cadenassable
- ▶ Support plaques eutectiques
- ▶ Facile à nettoyer



F11L



CARACTÉRISTIQUES (utilisation avec plaques eutectiques ou glace carbonique)

Référence	F11L	F40L	F100L
Contenance	4.5 à 11 L	25 à 40 L	67 à 100 L
Dimensions int.* l x p x h (mm)	395 x 160 x 129	491 x 226 x 280	750 x 295 x 385
Dimensions ext. l x p x h (mm)	511 x 241 x 252	747 x 339 x 378	913 x 465 x 514
Plage de T° d'utilisation	de -20 à +37°C		
Autonomie	de 3 à 24 h	de 3 à 20 h	de 4 à 51 h

*configuration courte



F40L

Avant de commander, nous consulter pour connaître les différentes configurations proposées en fonction de vos besoins en température et en durée de transport (toutes nos configurations ont été qualifiées en laboratoire).

Nous sommes à votre disposition pour vous communiquer les qualifications ainsi que tout renseignement complémentaire.

Référence	Désignation
F11L	Conteneur isotherme basique 11 litres - 51 x 25 x 25 cm
F40L	Conteneur isotherme basique 40 litres - 75 x 34 x 38 cm
F100L	Conteneur isotherme basique 100 litres - 92 x 47 x 52 cm