



Water Testing

Disaster Water Care



Water Safety Kits

Solutions combinées

Vous sauvez la santé et des vies avec de l'eau potable dans les catastrophes ou la surveillance de l'eau dans les régions rurales.

Vous êtes

- Expert ou bénévole d'une organisation non gouvernementale
- travailler dans des environnements difficiles

Les kits de sécurité aquatique de Lovibond® garantissent

- la mobilité dans toutes les situations
- l'analyse de l'eau potable selon les normes de l'OMS
- des combinaisons de kits pour chaque défi d'analyse de l'eau
- tests microbiologiques et chimiques de l'eau
- des résultats précis et reproductibles
- manipulation facile & matériel stérilisable

Chauffage & refroidissement



en standard dans notre incubateur vous donnant des résultats les plus précis possibles sur le terrain

Water Safety Kit Combinées

Obtenez l'équipement complet pour tester la qualité de l'eau potable dans deux cas : Water Safety Kits Microbiology & Water Safety Kit Chemical avec sac à dos optionnel pour une meilleure mobilité. Kit combiné avec un incubateur ou kit combiné en duo avec deux incubateurs pour des mesures simultanées.

Water Safety Kit Combined

(comprend 1 malette de Water Safety Kit Microbiology & 1 malette de Water Safety Kit Chemical)

Code: 56K681251

Water Safety Kit Combined Duo

(comprend 1 malette de Water Safety Kit Microbiology Duo & 1 malette de Water Safety Kit Chemical)

Code: 56K681252

Water Safety Kit Microbiology

- Tester les coliformes et les bactéries *E. coli* selon aux normes de l'OMS
- Équipement complet d'analyse de la qualité de l'eau potable en conjonction avec le Water Safety Kit Chemical
- Aucun autre équipement de test n'est nécessaire

L'équipement

- Incubateur DI 20 avec fonction de **chauffage & de refroidissement**
- Equipement de filtration avec échantillonneur, flacon filtrant et pompe à vide

Poids total : 14,75 kg

Dimensions : 487 x 386 x 229 mm

Water Safety Kit Microbiology
aussi disponible séparément : Code: 56K681254



Water Safety Kit Microbiology Duo

Mêmes caractéristiques que le Water Safety Kit Microbiology mais 2 incubateurs

Supplémentaire :

Mesure simultanée de la thermotolérance et des bactéries non thermotolérantes à différentes températures d'incubation avec 2 incubateurs - une à 37° C et une à 44° C.

Poids total : 18,75 kg

Dimensions : 487 x 386 x 229 mm

Water Safety Kit Microbiology Duo
aussi disponible séparément : Code: 56K681255





Water Safety Kit Chemical

- Analyse des paramètres chimiques les plus importants
- Équipement complet en conjonction avec les Water Safety Kits Microbiology
- Aucun autre équipement de test n'est nécessaire

L'équipement

- MD 600 Photomètre (90 autres tests possibles)
- Turbidimètre TB 211 IR
- Pocket Tester SD 50 pH & SD 70 Con
- Réactifs pour l'ammonium, le chlore, les nitrates & les nitrites

Poids total : 4,5 kg

Dimensions : 411 x 322 x 168 mm

Water Safety Kit Chemical
aussi disponible séparément : Code: 56K681253

Tests & Gammes

Analyse	Gamme	Appareil de mesure	No. de tests	Attributs
Water Safety Kit Chemical				
Ammoniaque	0,02 - 1 mg/l N	Photomètre MD 600	250	Kit produits chimiques pour l'eau potable Contient des tests indicatifs précis
Chlore	0 - 4 mg/l Cl	Photomètre MD 600	250	
Conductivité	0,01- 20,00 mS	Pocket Tester SD 70 Con	250	
Nitrate	0,08 - 1 mg/l N	Photomètre MD 600	250	
pH	0 - 14	Pocket Tester SD 50 pH	250	
Turbidité	0,01-1100 NTU	Turbidimètre TB 211 IR	> 250	
Water Safety Kit Microbiology		DI 20 Incubateur (1 Incubateur)		
Coliformes <i>E.Coli</i>	>1 CFU / 100 ml	Comptage de colonies	200	Kit de microbiologie fourni dans une mallette Représentation visuelle simple de la DI 20
	>1 CFU / 100 ml	Comptage de colonies	200	
Water Safety Kit Microbiology Duo		DI 20 Incubateur (2 Incubateurs)		
Coliformes <i>E.Coli</i>	>1 CFU / 100 ml	Comptage de colonies	200	Kit de microbiologie fourni dans une mallette Représentation visuelle simple de la DI 20 Permet une mesure simultanée de différentes espèces de bactéries
	>1 CFU / 100 ml	Comptage de colonies	200	



un sac à dos durable peut être utilisé pour faciliter le transport sur terrain difficile

Note : le kit ne comprend pas de matériel de stérilisation nécessaires à l'analyse microbiologique :

- Autocuiseurs ou stérilisateur portable ou accès à un autoclave (hôpital ou laboratoire à proximité)
- Méthanol (au moins 1 à 2 ml par test)
- Eau distillée

DI 20 Incubateur

Performance directement sur site avec chauffage & refroidissement en standard

Les avantages

- Facile à utiliser : Pictogrammes même pour les non-experts
- Mesure d'*E. coli* et des bactéries coliformes
- Batterie rechargeable pour une alimentation électrique indépendante
- Fonctionnement en basse tension avec 12 V
- USB pour les mises à jour de firmware
- Température ambiante 5° C - 50° C



Fiche technique

Tension d'entrée	12 V DC, 4 Amps
Câble électrique	UK, EU, USA Batterie
Température d'utilisation	5° C - 50° C
Température d'incubation	20° C - 47° C
Résolution de température	0,1° C
Précision de température	+/- 0,5° C
Dimensions	116 x 165 x 116 mm
Poids	approx. 600 g
Temps pour atteindre la température	30 min. max

Accessoires

Code	Article
197139	Porte-boîte de Pétri
400855	Boîtes de pétri, 10 pc.
19803550	Bloc d'alimentation, 12 V, 48 W
136300	Kit de câbles d'alimentation
190630	Câble USB
192340	Accu acide-plomb
197259	Câble de charge accu

Code: 56B000714

(DI 20, Câble d'alimentation, 50 boîtes de Pétri, bloc d'alimentation)

Incubateur également disponible séparément

Facultatif

Accessoires / Remplacements	Quantité	Code:	Quantité	Code:
Nitrate Test Powder	15 g	465230	Tampons et distributeur de milieu	200 pc 56A016330
Nitrate Test Tablet	250 pc	502810	Boîtes de pétri	50 pc 400855
Free & Total Chlorine (DPD No.1) Tablet	250 pc	511051BT	Membrane Bouillon de sulfate laurique	40 g 56P069740
Free & Total Chlorine (DPD No.3) Tablet	250 pc	511081BT	Filtres	600 pc 56A023800
Phenol Red	250 pc	511771 BT	KS3 - pH 10 Solution tampon	65 ml 56L000365
Nitite LR Tablet	250 pc	512311BT	KS6 - pH 4 Solution tampon	65 ml 56L000665
Ammonium NR.1 Tablet	250 pc	512581BT	KS9 - pH 7 Solution tampon	65 ml 56L000965
Ammonium NR.2 Tablet	250 pc	512591BT	1413 µS Solution étalon de conductivité	65 ml 56L001665



Facultatif : sac à dos durable pour faciliter le transport sur terrain difficile : laisse les mains libres

Code: 56A014000

sac à dos durable pour un transport facile sur terrain difficile : laisse les mains libres



Kit également disponible

Water Safety Kit Basic
Code: 56K681250