



Water Testing

Disaster Water Care



Water Safety Kits

Microbiologie & solution chimique

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

- travailleurs d'urgence, task force et équipe de sauvetage
- 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

Notre solution pour vous

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 écope, flacon filtrant & pompe de course

Poids total : 14,75 kg

Dimensions : 487 x 386 x 229 mm

Code: 56K681254



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

Code: 56A014000

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

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

- Photomètre MD 600 (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

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
Chlore	0 - 4 mg/l Cl	Photomètre MD 600	250	
Conductivité	0,01- 20,00 mS	Pocket Tester SD 70 Con	250	Contient des tests indicatifs précis
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	Quantity	Code:	Accessoires / Remplacements	Quantity	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

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



Kit également disponible

Water Safety Kit Basic
Code: 56K681250