



Water Testing

Disaster Water Care



Water Safety Kits

Soluzioni combinate

Salvate la salute e le vite con acqua potabile sicura nei disastri o nel monitoraggio dell'acqua nelle regioni rurali.

Voi

- siete Esperto o volontario di un'organizzazione non governativa
- lavorate in ambiente difficili

I Water Safety Kit di Lovibond® garantiscono

- mobilità in tutte le situazioni
- test dell'acqua potabile secondo gli standard dell'OMS
- combinazioni di kit per ogni sfida di analisi dell'acqua
- test microbiologici & chimici dell'acqua
- risultati accurati & ripetibili
- attrezzature facili da maneggiare & sterilizzabili

Riscaldamento & raffreddamento come standard nella nostra incubatrice dandovi i risultati più accurati possibili sul campo



Water Safety Kit Combined

Otteni l'attrezzatura completa per testare la qualità dell'acqua potabile in due valigette: Water Safety Kit Microbiology & Water Safety Kit Chemical con zaino opzionale per una maggiore mobilità. Kit combinato con un incubatore o Kit Duo combinato con due incubatori per la misurazione simultanea.

Water Safety Kit Combined

(include 1 caso Water Safety Kit Microbiology & 1 caso Water Safety Kit Chemical)

Code: 56K681251

Water Safety Kit Combined Duo

(include 1 caso Water Safety Kit Microbiology Duo & 1 caso Water Safety Kit Chemical)

Code: 56K681252



Water Safety Kit Microbiology

- Analisi dei batteri coliformi e *E. coli* secondo agli standard dell'OMS
- Attrezzatura completa per l'analisi della qualità dell'acqua potabile in combinazione con il Water Safety Kit Chemical
- Non sono necessarie altre attrezzature per i test

L'attrezzatura

- Incubatore DI 20 con funzione di riscaldamento & raffreddamento
- Apparecchiatura di filtrazione con raccoglitore di campioni, filtro per pallone & pompa a vuoto

Total weight: 14,75 kg

Dimensions: 487 x 386 x 229 mm

Water Safety Kit Microbiology disponibile anche separatamente: **Codice: 56K681254**

Water Safety Kit Microbiology Duo

Stesse caratteristiche del Water Safety Kit Microbiology ma 2 incubatori

Aggiuntivo:

Misurazione simultanea di batteri termotolleranti e non termotolleranti a diverse temperature di incubazione con 2 incubatori - uno a 37° C e uno a 44° C.

Peso totale: 18,75 kg

Dimensioni: 487 x 386 x 229 mm

Water Safety Kit Microbiology Duo disponibile anche separatamente: **Codice: 56K681255**





Water Safety Kit Chemical

- Analisi dei parametri chimici più importanti
- Attrezzatura completa in combinazione con i Water Safety Kit Microbiology
- Non sono necessarie altre apparecchiature di analisi

L'attrezzatura

- Fotometro MD 600 (altri 90 test possibili)
- Turbidimetro TB 211 IR
- Pocket Tester SD 50 pH & SD 70 Con
- Reagenti per ammonio, cloro, nitrato & nitrito

Peso totale: 4,5 kg

Dimensioni: 411 x 322 x 168 mm

Water Safety Kit Chemical
 disponibile anche separatamente: **Codice: 56K681253**

Tests & Gamme

Analisi	Gamme	Misurare Strumento	No. di test	Caratteristiche principali
Water Safety Kit Chemical				
Ammoniaca	0,02 - 1 mg/l N	Fotometro MD 600	250	Kit di costituenti chimici per acqua potabile Contiene test indicativi accurati
Cloro	0 - 4 mg/l Cl	Fotometro MD 600	250	
Conducibilità	0,01- 20,00 mS	Pocket Tester SD 70 Con	250	
Nitrato	0,08 - 1 mg/l N	Fotometro MD 600	250	
Valore pH	0 - 14	Pocket Tester SD 50 pH	250	
Torbidità	0,01-1100 NTU	Turbidimetro TB 211 IR	> 250	
Water Safety Kit Microbiology		DI 20 Incubatore (1 Incubatore)		
Coliformi	>1 CFU / 100 ml	Conteggio delle piast	200	Test microbiologici in un solo caso Semplice disegno pittografico del DI 20
<i>E. Coli</i>	>1 CFU / 100 ml	Conteggio delle piast	200	
Water Safety Kit Microbiology Duo		DI 20 Incubatore (2 Incubatori)		
Coliformi	>1 CFU / 100 ml	Conteggio delle piast	200	Test microbiologici in un solo caso Semplice disegno pittografico del DI 20 Permette la misurazione simultanea di diverse specie di batteri
<i>E. Coli</i>	>1 CFU / 100 ml	Conteggio delle piast	200	



lo zaino robusto può essere utilizzato per un facile trasporto su terreni difficili

Nota: il kit non include l'attrezzatura per la sterilizzazione necessaria per l'analisi microbiologica:

- Pentole a pressione o sterilizzatori portatili o accesso all'autoclave (ospedale o laboratorio nelle vicinanze)
- Metanolo (almeno 1 -2 ml per test)
- Acqua distillata

DI 20 Incubatore

Prestazioni direttamente in loco con **riscaldamento & raffreddamento di serie**

I vantaggi

- Facile da usare: Pittogrammi anche per i non esperti
- Misurazione di *E. coli* e batteri coliformi
- Batteria ricaricabile per un'alimentazione indipendente
- Funzionamento a bassa tensione con 12 V
- USB per gli aggiornamenti del firmware
- Temperatura ambiente 5° C - 50° C



Dati tecnici

Ingresso di tensione	12 V DC, 4 Amps
Cavi di alimentazione	UK, EU, USA Batteria
Temperatura ambiente	5° C - 50° C
Temperatura di incubazione	20° C - 47° C
Risoluzione della temperatura	0,1° C
Precisione della temperatura	+/- 0,5° C
Dimensioni	116 x 165 x 116 mm
Peso	ca. 600 g
Tempo per raggiungere la temperatura	30 min. max

Accessori

Codice	Articolo
197139	Supporto per piastra di Petri
400855	Piastre di Petri, 10 pz.
19803550	Gruppo di alimentazione, 12 V, 48 W
136300	Set di cavi di alimentazione
190630	Cavo USB
192340	Batteria al piombo
197259	Cavo della batteria

Codice: 56B000714

(DI 20, cavi di alimentazione, 50 piastre di Petri, alimentazione)

Incubatore disponibile anche separatamente

Opzionale

Accessori / Ricambi	Quantità	Codice	Accessori / Ricambi	Quantità	Codice
Nitrate Test Powder	15 g	465230	Media pads & dispenser	200 pc	56A016330
Nitrate Test Tablet	250 pc	502810	Piastre di Petri	50 pc	400855
Free & Total Chlorine (DPD No.1) Tablet	250 pc	511051BT	Membrana brodo di Laurilsolfato	40 g	56P069740
Free & Total Chlorine (DPD No.3) Tablet	250 pc	511081BT	Filtri	600 pc	56A023800
Phenol Red	250 pc	511771 BT	KS3 - pH 10 Soluzione tampone	65 ml	56L000365
Nitite LR Tablet	250 pc	512311BT	KS6 - pH 4 Soluzione tampone	65 ml	56L000665
Ammonium NR.1 Tablet	250 pc	512581BT	KS9 - pH 7 Soluzione tampone	65 ml	56L000965
Ammonium NR.2 Tablet	250 pc	512591BT	1413 µS Coluzione standard di conducibilità	65 ml	56L001665



Opzionale: zaino resistente per un facile trasporto in terreno difficile: lascia le mani libere
Codice: 56A014000

zaino resistente per un facile trasporto in terreni difficili: lascia le mani libere



Disponibile anche il Kit:

Water Safety Kit Basic
Code: 56K681250