



Water Testing

Disaster Water Care



Water Safety Kits

Soluciones combinadas

Protegiendo la salud y las vidas con agua potable segura en las catástrofes o el control del agua en las regiones rurales.

Si usted es

- Experto o voluntario de una Organización No Gubernamental
- trabajador en entornos difíciles

Los kits de seguridad para el agua de Lovibond® garantizan

- movilidad en todas las situaciones
- análisis de agua potable según las normas de la OMS
- combinaciones de kits para cada desafío en análisis de agua
- pruebas microbiológicas y químicas del agua
- resultados precisos y repetibles
- equipos de fácil manejo y esterilizables

Calefacción & refrigeración

de forma estándar en nuestro Incubador, que le proporciona los resultados más precisos posibles en el campo



Water Safety Kit Combined

Obtenga el equipo completo para analizar la calidad del agua potable en dos maletines: Water Safety Kits Microbiology & Water Safety Kit Chemical con respaldo opcional para mejorar la movilidad. Kit Combinado con un Incubador o Kit Combinado Duo con dos incubadoras para realizar mediciones simultáneas.

Water Safety Kit Combined

(incluye 1 caja Water Safety Kit Microbiology & 1 caja Water Safety Kit Chemical)

Nº de pedido: 56K681251

Water Safety Kit Combined Duo

(incluye 1 caja Water Safety Kit Microbiology Duo & 1 caja Water Safety Kit Chemical)

Nº de pedido: 56K681252

Water Safety Kit Microbiology

- Análisis de las bacterias coliformes y *E. coli* según las normas de la OMS
- Equipo completo de análisis de la calidad del agua potable junto con el Water Safety Kit Chemical
- Sin necesidad de otros test kits

Equipamiento

- Incubadora DI 20 con función de calefacción & refrigeración
- Equipo de filtración con tomamuestras, frasco de filtración y bomba de vacío

Peso total: 14,75 kg

Dimensiones: 487 x 386 x 229 mm

Water Safety Kit Microbiology

también está disponible por separado: Nº de pedido: 56K681254



Water Safety Kit Microbiology Duo

Las mismas características que el Water Safety Kit Microbiology con 2 incubadoras

Adicional:

Medición simultánea de bacterias termotolerantes y no termotolerantes a diferentes temperaturas de incubación con 2 incubadoras - una a 37° C y otra a 44° C.

Peso total: 18,75 kg

Dimensiones: 487 x 386 x 229 mm

Water Safety Kit Microbiology Duo

también está disponible por separado: Nº de pedido: 56K681255





Water Safety Kit Chemical

- Análisis de los parámetros químicos más importantes
- Equipo completo en conjunto con Water Safety Kits Microbiology
- Sin necesidad de otros test kits

Equipamiento

- Fotómetro MD 600 (más de 90 posibles)
- Turbidímetro TB 211 IR
- Pocket Tester SD 50 pH & SD 70 Con
- Reactivos para amonio, cloro, nitrato & nitrito

Peso total: 4,5 kg

Dimensiones: 411 x 322 x 168 mm

Water Safety Kit Chemical también está disponible por separado: **Nº de pedido: 56K681253**

Parámetros y Rangos

Análisis	Rango de medición	Medidor	Nº de pruebas	Atributos
Water Safety Kit Chemical				
Amonio	0,02 - 1mg/l N	Fotómetro MD 600	250	Kit de productos químicos para el agua potable Contiene pruebas indicativas precisas
Cloro	0 - 4mg/l Cl	Fotómetro MD 600	250	
Conductividad	0,01- 20,00 mS	Pocket Tester SD 70 Con	250	
Nitrato	0,08 - 1mg/l N	Fotómetro MD 600	250	
Valor pH	0 - 14	Pocket Tester SD 50 pH	250	
Turbidez	0,01-1100 NTU	Turbidímetro TB 211 IR	> 250	
Water Safety Kit Microbiology		DI 20 Incubadora (1 Incubadora)		
Coliformes	>1 CFU / 100ml	Recuento de colonias	200	Kit de microbiología en un estuche Representación visual sencilla de la DI 20
<i>E.coli</i>	>1 CFU / 100ml	Recuento de colonias	200	
Water Safety Kit Microbiology Duo		DI 20 Incubadora (2 Incubadoras)		
Coliformes	>1 CFU / 100ml	Recuento de colonias	200	Kit de microbiología en una maleta Representación visual sencilla de la DI 20 Permite la medición simultánea de diferentes especies de bacterias
<i>E.coli</i>	>1 CFU / 100ml	Recuento de colonias	200	



mochila duradera para facilitar el transporte en terrenos difíciles

Nota: El kit no incluye el equipo de esterilización necesario para el análisis microbiológico:

- Ollas a presión o esterilizador portátil o acceso a autoclave (hospital o laboratorio cercano)
- Metanol (al menos 1 -2 ml por prueba)
- Agua destilada

DI 20 Incubadora

Rendimiento directamente in situ con calefacción & refrigeración de serie

Ventajas

- Fácil de usar: Pictogramas incluso para los no expertos
- Medición de bacterias *E. coli* y coliformes
- Batería recargable para alimentación independiente
- Funcionamiento a baja tensión con 12 V
- USB para actualizar el firmware
- Temperatura ambiente 5° C - 50° C



Datos técnicos

Voltaje de entrada	12 V DC, 4 Amps
Cable de corriente	UK, EU, USA baterías
Temperatura ambiente	5° C - 50° C
Temperatura de incubación	20° C - 47° C
Resolución de temperatura	0.1° C
Precisión de temperatura	+/- 0.5° C
Dimensiones	116 x 165 x 116 mm
Peso	approx. 600 g
Tiempo para alcanzar la temperatura	30 min. max

Accesorios

Nº de pedido	Artículo
197139	Portaplacas de Petri
400855	Juego de placas de Petri, 10 pc.
19803550	Fuente de alimentación, 12 V, 48 W
136300	Juego de cables de alimentación
190630	USB- cable
192340	Batería de plomo-ácido
197259	Cable de carga de la batería

Nº de pedido: 56B000714

(DI 20, Cable de alimentación, 50 placas de Petri, Fuente de alimentación)

La incubadora también está disponible por separado

Opcional

Accesorios / Recambios	Cantidad	Nº de pedido	Cantidad	Nº de pedido
Nitrate Test Powder	15 g	465230	Almohadillas y dispensador de medios	200 pc 56A016330
Nitrate Test Tablet	250 pc	502810	Placas de Petri	50 pc 400855
Free & Total Chlorine (DPD No.1) Tablet	250 pc	511051BT	Caldo de Lauril Sulfato de membrana	40 g 56P069740
Free & Total Chlorine (DPD No.3) Tablet	250 pc	511081BT	Filtros	600 pc 56A023800
Phenol Red	250 pc	511771 BT	KS3 - pH 10 Solución tampón	65 ml 56L000365
Nitite LR Tablet	250 pc	512311BT	KS6 - pH 4 Solución tampón	65 ml 56L000665
Ammonium NR.1 Tablet	250 pc	512581BT	KS9 - pH 7 Solución tampón	65 ml 56L000965
Ammonium NR.2 Tablet	250 pc	512591BT	1413 µS Solución estándar de conductividad	65 ml 56L001665



Opcional: mochila duradera para facilitar el transporte en terrenos difíciles: deja las manos libres
Nº de pedido: 56A014000



También disponible el Kit: Water Safety Kit Basic
Nº de pedido: 56K681250

mochila duradera para facilitar el transporte en terrenos difíciles: deja las manos libres