

Testování vod

Disaster Water Care



Sada Water Safety

Základní

Pitná voda zachraňuje životy a zdraví při živelných pohromách, nehodách. Její sledování je důležité a má významný vliv na rozhodování i při kontrolách v terénu.

Vy

- Jste pomocník při zvládnání nouzové situace, součást záchranného týmu
- Pracujete v terénu za ztížených podmínek

Sady Water Safety od Lovibond® zaručují

- Mobilitu za všech okolností
- Testy na kontrolu pitné vody podle standardů WHO
- Vhodnou kombinaci testů pro každý úkol
- Mikrobiologické i chemické testy pro kontrolu vod
- Přesné a opakovatelné výsledky
- Jednoduchá manipulace a provedení, sterilizovatelné pomůcky



Ohřev & chlazení

jako standard v našem inkubátoru. Nejpřesnější výsledky i v terénu.

Naše řešení právě pro vás

Základní sada Water Safety

Kompletní testovací sada pro pomoc v nouzi

- Jednoduché chemické metody
- Výbava pro mikrobiologickou membránovou filtraci přímo v terénu
- Žádné další testy nejsou potřeba

Vybavení

- Inkubátor DI 20 s funkcí ohřevu i chlazení zahrnuje Petriho misky a baterie
- Filtrační zařízení se sběračem vzorků, filtrační lahví a vakuovou pumpou
- Tester na chlor-pH
- Kyvetové testy k měření zákalu
- Kapesní měřič SD 70 Con k měření vodivosti

Celková hmotnost: 16 kg

Rozměry: 487 x 386 x 229 mm

Obj. č. : T56K681250



Testy & rozsahy

Analyza	Rozsah	Měřicí přístroj	Počet testů	Vlastnosti
Chlor	0 - 3 mg/l Cl	Chlor-pH-tester	270	Reagenční sada pro stav nouze
Koliformy	> 1CFU / 100 ml	Určení počtu zárodků	200	Obsahuje indikativní testy pro snadné určení základních parametrů
Vodivost	0,01- 20,00 mS	Kapesní tester SD 70 Con	> 250	
E.coli	> 1 CFU / 100 ml	Určení počtu zárodků	250	
pH	6,2 - 8,2	Chlor-pH-tester	270	Chemická a mikrobiologická analýza v jedné soupravě.
Zákal	30 - 300 NTU	Kyvetový test		
Inkubátor		DI 20		



Volitelně: odolný batoh pro snadné přenášení v náročném terénu: ruce zůstávají volné.
Obj. č.: T56 A014000

Volitelně

Příslušenství / Náhradní díly	Množství	Obj. č.	Množství	Obj. č.
Dusičnany prášek	15 g	T465230	Media Pads & dávkovač	200 ks T56A016330
Dusičnany tablety	250 ks	T502810	Petriho misky	50 ks T400855
Chlor volný & celkový (DPD No.1) tbl.	250 ks	T511051BT	Membránový laurylsulfátový bujon	40 g T56P069740
Chlor volný & celkový (DPD No.3) tbl.	250 ks	T511081BT	Filtry	600 ks T56A023800
Phenol Red tablety	250 ks	T511771 BT	KS3 - pH 10 roztok pufru	65 ml T56L000365
Dusitany LR tablety	250 ks	T512311BT	KS6 - pH 4 roztok pufru	65 ml T56L000665
Amoniak NR.1 tablety	250 ks	T512581BT	KS9 - pH 7 roztok pufru	65 ml T56L000965
Amoniak NR.2 tablety	250 ks	T512591BT	1413 µS Standard vodivosti	65 ml T56L001665

Upozornění:

Souprava neobsahuje žádné zařízení pro sterilizaci, které je pro mikrobiologické analýzy nezbytné:

- Tlakový ohřivač nebo přenosný sterilizátor nebo přístup k autoklávu (nemocnice, laboratoř v blízkosti)
- Methanol (nejméně 1 - 2 ml na každý test)
- Destilovanou vodu

Lovibond® Water Testing

Další soupravy



Sada Water Safety
Mikrobiologická Duo
Sada Water Safety
Mikrobiologická



Sada Water
Safety Chemická

Tyto a další výrobky Lovibond/Tintometer dodává v ČR a SR:
BangCo s.r.o. • Masná 463/7A • CZ 602 00 Brno • Česká republika
info@lovibond.cz www.lovibond.cz

Inkubátor DI 20

Nasazení v terénu nebo na místě odběru.
Inkubátor s ohřevem i chlazením jako standard.

Výhody

- Snadné ovládání i pro laiky pomocí piktogramů
- Vyšetření vzorků na *E. coli* a koliformní bakterie
- Dobíjecí akumulátor pro nezávislé napájení
- Nízkonapěťový provoz 12 V
- USB rozhraní pro aktualizace firmware
- Pracovní teplota okolí 5 °C - 50 °C

Technické údaje

Vstupní napětí	12 V DC, 4 Amps
Napájecí kabel	UK, EU, USA Baterie
Provozní teplota	5 °C - 50 °C
Inkubační teplota	20 °C - 47 °C
Rozlišení teploty	0,1 °C
Přesnost nastavení teploty	+/- 0,5 °C
Rozměry	116 x 165 x 116 mm
Hmotnost	asi 600 g
Doba potřebná k dosažení nastavené teploty	30 min. max

Volitelně

Příslušenství / Náhradní díly	Množství	Obj. č.	Množství	Obj. č.
Dusičnany - test, prášek	15 g	T465230	Media Pads & dávkovač	200 ks T56A016330
Dusičnany - test, tablety	250 ks	T502810	Petriho misky	50 ks T400855
Chlor volný, celkový (DPD No.1), tbl.	250 ks	T511051BT	Membránový laurylsulfátový bujon	40 g T56P069740
Chlor volný, celkový (DPD No.3), tbl.	250 ks	T511081BT	Filtry	600 ks T56A023800
Phenol Red tablety	250 ks	T511771 BT	KS3 - pH 10 roztok pufru	65 ml T56L000365
Dusitany LR, tablety	250 ks	T512311BT	KS6 - pH 4 roztok pufru	65 ml T56L000665
Amoniak NR.1 tablety	250 ks	T512581BT	KS9 - pH 7 roztok pufru	65 ml T56L000965
Amoniak NR. 2 tablety	250 ks	T512591BT	1413 µS Standard vodivosti	65 ml T56L001665



Příslušenství

Obj. č.	Popis
T197139	Držák Petriho misek
T400855	Sada Petriho misek, 10x
T19803550	Adaptér, 12 V, 48 W
T136300	Napájecí kabel - sada
T190630	USB-kabel
T192340	Olovnatá baterie
T197259	Nabíjecí kabel

Obj. č.: T56B000714

(DI 20, napájecí kabel, 50 Petriho misek, adaptér)

Inkubátor je k dostání i samostatně.

Lovibond® Water Testing

BangCo
The chemistry between us

Robustní batoh pro snadný transport v náročném terénu: ruce zůstanou volné!



K dostání také:

Sada Water Safety Základní

Obj. č.: T56K681250

Tyto a další výrobky Lovibond/Tintometer dodává v ČR a SR:
BangCo s.r.o. • Masná 463/7A • CZ 602 00 Brno • Česká republika
info@lovibond.cz www.lovibond.cz