



Testování vod

Disaster Water Care



Sada Water Safety

Mikrobiologická a chemická

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

Vy

- Jste pomocník při zvládnání nouzové situace, součást záchranného týmu, laboratorní expert v terénu, pracovník ekolaboratoře, učitel a pod.
- Pracujete 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.

Sada Water Safety Mikrobiologická

- Stanovení počtu koliformních bakterií a *E.coli* podle standardů WHO
- Kompletní vybavení pro kontrolu kvality pitné vody v kombinaci se sadou **Water Safety Chemická**
- Žádné další testovací vybavení není potřeba

Vybavení sady

- Inkubátor DI 20 s funkcí **Ohřev & chlazení**
- Filtrační jednotka s odběrákem, filtrační lahví a vakuovou pumpou

Celková hmotnost: 14,75 kg

Rozměry: 487 x 386 x 229 mm

Obj. č.: T56K681254



Volitelně: odolný batoh pro snadné přenášení v náročném terénu, ruce zůstávají volné.

Obj. č.: T56A014000

Sada Water Safety Mikrobiologická Duo

Stejné vybavení, jako sada Water Safety Mikrobiologická, ovšem se 2 inkubátory

Navíc:



Současné stanovení termotolerantních a ostatních bakterií při různých inkubačních teplotách se 2 inkubátory – jeden při 37 °C a druhý při 44 °C.

Celková hmotnost: 18,75 kg

Rozměry: 487 x 386 x 229 mm

Obj. č.: T56K681255





Sada Water Safety Chemická

- Analýza nejdůležitějších chemických parametrů
- Kompletní výbava v kombinaci se sadou Water Safety Mikrobiologická
- Žádné další testovací zařízení není potřeba

Vybavení

- Fotometr MD 600 (90 dalších testů k dispozici)
- Turbidimetr TB 211 IR
- Kapesní tester SD 50 pH & SD 70 Con
- Reagencie pro stanovení amoniaku, chloru, dusičnanů a dusitanů

Celková hmotnost: 4,5 kg

Rozměry: 411 x 322 x 168 mm

Obj. č.: T56K681253

Testy & rozsahy

Analýza	Rozsah	Přístroj	Počet testů	Vlastnosti
Sada Water Safety Chemická				
Amoniak	0,02 - 1 mg/l N	Fotometr MD 600	250	Chemická souprava pro pitnou vodu
Chlor	0 - 4 mg/l Cl	Fotometr MD 600	250	
Vodivost	0,01- 20,00 mS	Kapesní tester SD 70 Con	250	Obsahuje přesné indikativní testy
Dusičnany	0,08 - 1 mg/l N	Fotometr MD 600	250	
pH	0 - 14	Kapesní tester SD 50 pH	250	
Zákal	0.01-1100 NTU	Turbidimetr TB 211 IR	> 250	
Sada Water Safety Mikrobiologická		Inkubátor DI 20 (1 ks)		
Koliformní <i>E.coli</i>	>1 CFU / 100 ml	Vyšetření počtu zárodků	200	Mikrobiologická sada v kufříku Snadná obsluha DI 20 pomocí grafiky
	>1 CFU / 100 ml	Vyšetření počtu zárodků	200	
Sada Water Safety Mikrobiologická - Duo		Inkubátor DI 20 (2 ks)		
Koliformní <i>E.coli</i>	>1 CFU / 100 ml	Vyšetření počtu zárodků	200	Mikrobiologická sada v kufříku Snadná obsluha inkubátoru DI 20 pomocí grafiky Umožňuje současné vyšetření různých druhů bakterií
	>1 CFU / 100 ml	Vyšetření počtu zárodků	200	



Odolný batoh pro snadný transport v náročném terénu

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

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

Lovibond® Water Testing

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.
Dusičnany - test, prášek	15 g	T465230
Dusičnany - test, tablety	250 ks	T502810
Chlor volný & celkový (DPD No.1), tbl.	250 ks	T511051BT
Chlor volný & celkový (DPD No.3), tbl.	250 ks	T511081BT
Phenol Red	250 ks	T511771 BT
Dusitany LR, tablety	250 ks	T512311BT
Amoniak NR.1 tablety	250 ks	T512581BT
Ammoniak NR.2 tablety	250 ks	T512591BT

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