SL1000 přenosný paralelní analyzátor (PPA)



Aplikace

- Čistá voda
- Kotelní voda

Analýza kvality vody. Výrazně efektivnější.

Nový přenosný paralelní analyzátor SL1000 (PPA) od společnosti Hach® provádí stejné analýzy s použitím méně než poloviny manuálních kroků. Získejte velmi přesné výsledky s menší pravděpodobností chyb za zlomek času. Až šest parametrů analyzovaných současně.

Menší variabilita

Vyhněte se manuálním krokům, které mohou vést k variabilitě, i když jsou provedeny zkušenými profesionály. Automatizace a vnitřní kontrola teploty zajišťují konzistentnost a opakovatelnost celého procesu, a to při používání stejných postupů a reagencií jako u současných metod Hach.

Méně starostí

Jediný přístroj kombinuje kolorimetrickou a elektrochemickou analýzu v terénní soupravě, která vyžaduje méně rozměrného příslušenství. Manipulace s práškovými reagenciemi ani skleněnými kyvetami není nutná. Reakce probíhají v Chemkey, které obsahují všechny potřebné chemikálie.

Rychlejší analýza

Proveďte paralelně až čtyři kolorimetrická měření a dvě měření elektrodou a dokončete celou analýzu za čtvrtinu času. Vykonejte více analýz v terénu, získejte potřebné výsledky rychleji a navštivte v rámci každé pracovní směny více odběrných míst.

Technologie Chemkey

Reagencie Chemkey obsahují stejné chemikálie a pracují se stejnými metodami, kterým důvěřujete po desetiletí - nyní dodávané v jednoduchém, uzavřeném systému. Schváleno agenturou EPA pro hlášení volného a celkového chloru v pitné vodě.



HACH®
Be Right™

Technické údaje*

Požadavky na baterie	Balení dobíjitelných lithiových baterií, 7.4 V, 5.0 Ah (5000 mAh)
Životnost baterie	>200 analýz s Chemkey se zcela nabitou baterií
Certifikace	CE, UKCA, FCC, ISED, RCM, KC
Detektor	Křemíková fotodioda
Rozměry (V x Š x H)	258.3 mm x 130.8 mm x 58.9 mm
Rozhraní	Mini USB
Režim měření	Transmitance (%), absorbance (abs) a koncentrace (Conc)
Provozní teplotní rozsah	Bez zdroje napájení: 5 - 50 °C (41 až 122 °F) / max. 85% relativní vlhkost (nekondenzující) Se zdrojem napájení: 5 - 45 °C (41 až 113 °F) / max. 85% relativní vlhkost (nekondenzující)
Třída ochrany	III
Podmínky skladování	-20 - 60 °C / max. 85% relativní vlhkost (nekondenzující)
Stupeň krytí	IP64
Hmotnost	1,2 kg
Záruka	24 měsíců

**Uvedené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění.*

Reagencie Chemkey*

Testy Chemkey jsou k dispozici pro následující parametry a rozsahy:

Parametr	Rozsah měření	Obsah balení	Katalogové číslo
Volný chlor	0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	25 ks	9429000
Volný chlor	0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	300 ks	8499300
Celkový chlor	0,04 - 10 mg/L Cl_2	25 ks	9429100
Celkový chlor	0,04 - 10 mg/L Cl_2	300 ks	8499400
Monochloramin	0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	25 ks	9429400
Volný amoniak **Monochloramin**	0,05 - 0,50 mg/L NH_3-N 0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	50 ks	9429600
Dusitany	0,005 - 0,600 mg/L NO_2-N	25 ks	9429300
Celkový amoniak	0,05 - 1,50 mg/L NH_3-N	25 ks	9425200
Celkový a volný amoniak **Monochloramin**	Volný amoniak: 0,05 - 0,50 mg/L NH_3-N Celkový amoniak: 0,05 - 1,50 mg/L NH_3-N (s maximální hodnotou 0,50 mg/L volného amoniaku) Monochloramin: 0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	50 ks	8791900
Měď	0,06 - 5,00 mg/L Cu	25 ks	9429200
Rozpuštěné železo	0,05 - 3,00 mg/L Fe	25 ks	8636000
Alkalita, celková	200 - 700 mg/L $CaCO_3$	25 ks	8636100
Alkalita, celková	20 - 200 mg/L $CaCO_3$	25 ks	8636200
Tvrdost	90 - 750 mg/L $CaCO_3$	25 ks	8636300
Tvrdost	3 - 100 mg/L $CaCO_3$	25 ks	8636400
Orthofosforečnany	2,0 - 30,0 mg/L PO_4	25 ks	8636500
Orthofosforečnany	0,20 - 4,00 mg/L PO_4	25 ks	8636600
Kyselina peroctová	0,04 - 50,0 mg/L PAA	25 ks	8635200
pH	pH 6,3 - 9,0	25 ks/1 balení	9759000

**Uvedené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění.*



Informace pro objednání

Možnosti přístroje SL1000

LPV443.99.10002 Přenosný paralelní analyzátor SL1000 (PPA)
Obsahuje: přístroj SL1000, přenosný kufřík, 1 vzorkovnici pro přístroj, 2 vzorkovnice pro elektrody, dobíjitelnou baterii, nabíječku baterií, zápěstní řemínek, manuál k přístroji a kabel USB.

LPV443.99.20002 Kompletní souprava přenosného paralelního analyzátoru (PPA)
Obsahuje základní přístroj plus: 1 pH elektrodu, 1 sondu konduktivity a 1 balení obsahující jednotlivé reagencie Chemkey pro stanovení volného chloru, celkového chloru, monochloraminu, dusitanů a volného amoniaku.





Volitelné příslušenství

9427900	Ověření chloru Chemkey
9436800	Chemkey pro verifikace systému
9374200	Nabíječka do auta pro přenosný paralelní analyzátor SL1000
PHC20101	Standardní gelová pH elektroda Intellical PHC201, 1m kabel
CDC40101	Standardní sonda konduktivity Intellical CDC401, 1m kabel
MTC10101	Standardní gelová ORP elektroda Intellical MTC101, 1m kabel
LDO10101	Standardní luminiscenční/optická sonda rozpuštěného kyslíku (LDO) Intellical LDO101, 1m kabel
ISENO318101	Standardní dusičnanová ISE elektroda Intellical ISENO3181, 1m kabel
ISEF12101	Standardní fluoridová ISE elektroda Intellical ISEF121, 1m kabel
ISECL18101	Standardní chloridová ISE elektroda Intellical ISECL181, 1m kabel
ISENA381AP	Standardní sodíková ISE elektroda Intellical ISENA38101, s balením reagencií pro kalibraci
ISENH4181AP	Standardní ISE elektroda Intellical ISENH418101 pro amonné ionty s balením reagencií pro kalibraci
2522905	Aplikátor s vatovou špičkou
1440049	Chlorid sodný, standardní roztok, 491 mg/L NaCl (1 000 µS/cm), 500 mL
2316949	Zobellův standardní roztok, 500 mL

DOC052.85.25007.Mar23

HACH® Be Right™