SL1000 hordozható párhuzamos elemző (PPA)



Alkalmazások

- Tiszta víz alkalmazások
- Kazánvíz

Vízminőség tesztelés. Áramvonalas kialakítás.

Az új Hach® SL1000 hordozható párhuzamos elemzővel (PPA) feleannyi idő szükséges ugyanazokhoz a tesztekhez, mint amelyeket korábban manuálisan kellett végrehajtani. A pontos eredmények kevesebb hibalehetőséggel, pillanatok alatt elkészülnek. Egyszerre akár hat paraméter is tesztelhető.

Pontosabb értékek

Hagyja ki a még tapasztalt felhasználók által is végrehajtott, változó értékeket eredményező manuális lépéseket. Az automata működés és a belső hőmérséklet vezérlés a teljes folyamatot következetessé és megismételhetővé teszi az aktuális Hach módszerekkel megegyező műveletek és reagensek alkalmazása mellett.

Kevesebb tartozék

A helyszíni készletben egyetlen műszer végzi a kolorimetrikus és elektrokémiai tesztelést, így kevesebb nagyméretű tartozékra van szükség. Nincs szükség porpárnákra vagy üvegcellákra. Az összes vegyi anyagot és eljárást a Chemkey tartalmazza.

Gyorsabb tesztelés

Egyszerre akár négy kolorimetrikus és két szondaalapú mérésre is alkalmas, a teljes tesztelési folyamatot pedig 25%-kal gyorsabban elvégzi. Végezzen el még több tesztet az üzemben, jusson hozzá az eredményekhez gyorsabban, és látogasson el több üzembe minden tesztelési művelet során.

Chemkey technológia

A Chemkey reagensek ugyanazokat a vegyi anyagokat tartalmazzák, és ugyanazokat a műveleteket hajtják végre – most egyszerű, önálló csomagban. A szabad és az összes klór jelentéséhez EPA által jóváhagyva ivóvíz alkalmazásoknál.



HACH®
Be Right™

Műszaki adatok*

Elem követelmény	Újratölthető Lítium-Ion akkumulátor, 7.4 V, 5.0 Ah (5000 mAh)
Elem élettartam	>Teljes akkumulátor-feltöltésenként 200 Chemkey teszt
Tanúsítványok	CE, UKCA, FCC, ISED, RCM, KC
Detektor	Szilikon fotodióda
Méretek (MxSZxM)	258.3 mm x 130.8 mm x 58.9 mm
Interfész (opció)	Mini USB
Mérési módszer	Transzmittancia (%), abszorbancia (abs) és koncentráció (Conc)
Működési hőmérséklet tartomány	Lemerülés: 5 - 50 °C (41 to 122 °F) / maximum 85%-os relatív páratartalom (lecsapódás nélkül) Töltés: 5 - 45 °C (41 to 113 °F) / maximum 85%-os relatív páratartalom (lecsapódás nélkül)
Védettségi osztály	III
Tárolási feltételek	-20 - 60 °C /maximum 85%-os relatív páratartalom (lecsapódás nélkül)
Borítás besorolás	IP64
Súly	1,2 kg
Garancia	24 hónap

**A változtatás jogát fenntartjuk.*

Chemkey reagensek*

Chemkey tesztek az alábbi paraméterekhez és tartományokhoz:

Paraméter	Méréstartomány	Térfogat/ csomagméret	Cikkszám
Szabad klór	0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	25 db/cs	9429000
Szabad klór	0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	300 db/cs	8499300
Összes klór	0,04 - 10 mg/L Cl_2	25 db/cs	9429100
Összes klór	0,04 - 10 mg/L Cl_2	300 db/cs	8499400
Monoklóramin	0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	25 db/cs	9429400
Szabad ammónia **Monoklóramin**	0,05 - 0,50 mg/L NH_3-N 0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	50 db/cs	9429600
Nitrit	0,005 - 0,600 mg/L NO_2-N	25 db/cs	9429300
Összes ammónia	0,05 - 1,50 mg/L NH_3-N	25 db/cs	9425200
Összes & szabad ammónia **Monoklóramin**	Szabad ammónia: 0,05 - 0,50 mg/L NH_3-N Összes ammónia: 0,05 - 1,50 mg/L NH_3-N (maximum 0,50 mg/L szabad ammóniával) Monoklóramin: 0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	50 db/cs	8791900
Réz	0,06 - 5,00 mg/L Cu	25 db/cs	9429200
Oldott vas	0,05 - 3,00 mg/L Fe	25 db/cs	8636000
Lúgosság, összes	200 - 700 mg/L $CaCO_3$	25 db/cs	8636100
Lúgosság, összes	20 - 200 mg/L $CaCO_3$	25 db/cs	8636200
Keménység	90 - 750 mg/L $CaCO_3$	25 db/cs	8636300
Keménység	3 - 100 mg/L $CaCO_3$	25 db/cs	8636400
Ortofoszfát	2,0 - 30,0 mg/L PO_4	25 db/cs	8636500
Ortofoszfát	0,20 - 4,00 mg/L PO_4	25 db/cs	8636600
Perecetsav	0,04 - 50,0 mg/L PAA	25 db/cs	8635200
pH	pH: 6,3 - 9,0	25 db/csomag	9759000

**A változtatás jogát fenntartjuk.*



Rendelési információk

SL1000 műszeropciók

LPV443.99.10002 SL1000 hordozható párhuzamos elemző (PPA)
A csomag tartalma: SL1000 mérőműszer, hordtáska, 1 db műszer mintatartó, 2 db elektróda mintatartó, tölthető akkumulátor, akkumulátortöltő, kéztartó szíj, műszer kézikönyv és USB-kábel.

LPV443.99.20002 Teljes körű SL1000 hordozható párhuzamos elemzőkészlet (PPA)
Az alap műszercsomag mellett tartalmaz: 1 pH elektródát, 1 vezetőképesség-mérő elektródot, valamint 1-1 doboz szabad klór, összes klór, monoklóramin, nitrit és szabad ammónia Chemkey-t.





Opcionális tartozékok

9427900	Klórellenőrző Chemkey
9436800	Rendszerellenőrző Chemkey
9374200	Autós töltő az SL1000 hordozható párhuzamos elemzőhöz
PHC20101	Intellical PHC201 hagyományos géltöltésű pH-elektróda, 1 m-es kábel
CDC40101	Intellical CDC401 hagyományos vezetőképesség-mérő elektróda, 1 m-es kábel
MTC10101	Intellical MTC101 hagyományos, géltöltésű ORP-elektróda, 1 m-es kábel
LDO10101	Intellical LDO101 hagyományos lumineszcenciás/optikai oldottoxigén-érzékelő (LDO), 1 m-es kábel
ISENO318101	Intellical ISENO3181 hagyományos Nitrát ISE elektróda, 1 m-es kábel
ISEF12101	Intellical ISEF121 hagyományos fluorid ISE elektróda, 1 m-es kábel
ISECL18101	Intellical ISECL181 hagyományos klorid ISE elektróda, 1 m-es kábel
ISENA381AP	Intellical ISENA38101 normál nátrium ISE elektródák reagens csomag kalibrációjával
ISENH4181AP	Intellical ISENH418101 ammónia ISE normál elektródák reagens csomag kalibrációjával
2522905	Pamut végű applikátor
1440049	Nátrium-klorid, 491 mg/liter NaCl (1000 µS/cm), 500 mL
2316949	ZoBell ORP/Redox standard oldat, 500 mL

DOC052.86.25007.Mar23

HACH®
Be Right™