Prijenosni paralelni analizator SL1000 (PPA)



Primjene

- Pitka voda
- Voda iz kotla

Izrazito pojednostavljeno ispitivanje kvalitete vode.

Novi Hach® SL1000 prijenosni paralelni analizator (PPA) obavlja uobičajene testove u upola manje koraka. Proizvodi izrazito precizne rezultate s manjom mogućnosti pogreške za samo dio prethodno potrebnog vremena mjerenja. Istovremeno može ispitati do šest parametara.

Manje varijabilnosti

Izbjegnite korake koji mogu unijeti varijabilnosti, čak i kada ih obavljaju iskusni operateri. Automatizacija i interna kontrola temperature čine čitav proces dosljednim i ponovljivim, a istovremeno se primjenjuju isti procesi i reagensi kao i kod postojećih Hach metoda.

Manje glavobolje

Kolorimetrijsko i elektrokemijsko ispitivanje objedinjeno je u jednom instrumentu, u terenskom kompletu za koji je potrebno manje dodataka. Ne trebate rukovati jastučićima s reagensima u prahu niti staklenim epruvetama. Sve su kemikalije i procesi u potpunosti uklopljeni u Chemkey.

Brže ispitivanje

Paralelno obavite četiri kolorimetrijska mjerenja i dva mjerenja elektrodama, te dovršite kompletno ispitivanje za četvrtinu manje utrošenog vremena. Izvršite više ispitivanja na terenu, brže dođite do potrebnih rezultata i posjetite više mjernih mjesta u svakoj smjeni.

Chemkey tehnologija

Chemkey reagensi sadrže iste kemikalije i prolaze iste procedure u koje ste imali povjerenja desetljećima – jedino su sada sadržani u jednostavnom, samostalnom pakiranju. Odobreno od strane EPA za određivanje slobodnog i ukupnog klora u vodi za piće.



HACH®
Be Right™

Tehnički podaci*

Napajanje	Punjiva litij-ionska baterija, 7.4 V, 5.0 Ah (5000 mAh)
Vijek trajanja baterija	>200 Chemkey testova po jednom punom punjenju baterije
Certificiranja	CE, UKCA, FCC, ISED, RCM, KC
Detektor	Silikonska fotodioda
Dimenzije (V x Š x D)	258.3 mm x 130.8 mm x 58.9 mm
Sučelje (opcija)	Mini USB
Mjerni način	Prijenos (%), apsorbancija (abs) i koncentracija (Konc)
Radna temperatura	Pražnjenje: 5 - 50 °C (41 to 122 °F) / maksimalno 85% relativne vlažnosti (bez kondenzacije) Punjenje: 5 - 45 °C (41 to 113 °F) / maksimalno 85% relativne vlažnosti (bez kondenzacije)
Klasa zaštite	III
Čuvanje uređaja	-20 - 60 °C / maksimalno 85% relativne vlažnosti (bez kondenzacije)
Klasa kućišta	IP64
Masa	1,2 kg
Garancija	24 mjeseci

**Podložno promjenama bez prethodne najave.*

Chemkey reagensi*

Chemkey tests are available for the following parameters and ranges:

Parametar	Mjerni rang	Volument/ veličina paketa	Kataloški broj
Slobodni klor	0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	Kutija od 25 komada	9429000
Slobodni klor	0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	Ukupno 300 testova	8499300
Ukupni klor	0,04 - 10 mg/L Cl_2	Kutija od 25 komada	9429100
Ukupni klor	0,04 - 10 mg/L Cl_2	Ukupno 300 testova	8499400
Monokloramin	0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	Kutija od 25 komada	9429400
Slobodni amonij Monokloramin	0,05 - 0,50 mg/L NH_3-N 0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	Kutija od po 25 komada za svakog	9429600
Nitrite	0,005 - 0,600 mg/L NO_2-N	Kutija od 25 komada	9429300
Ukupni amonij	0,05 - 1,50 mg/L NH_3-N	Kutija od 25 komada	9425200
Slobodni i ukupni amonij Monokloramin	Slobodni amonij: 0,05 - 0,50 mg/L NH_3-N Ukupni amonij: 0,05 - 1,50 mg/L NH_3-N (s najviše 0,50 mg/L slobodnog amonija) Monokloramin: 0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	Kutija od po 25 komada za svakog	8791900
Bakar	0,06 - 5,00 mg/L Cu	Kutija od 25 komada	9429200
Otopljeno Željezo	0,05 - 3,00 mg/L Fe	Kutija od 25 komada	8636000
Alkalnost, ukupna	200 - 700 mg/L $CaCO_3$	Kutija od 25 komada	8636100
Alkalnost, ukupna	20 - 200 mg/L $CaCO_3$	Kutija od 25 komada	8636200
Tvrdoča	90 - 750 mg/L $CaCO_3$	Kutija od 25 komada	8636300
Tvrdoča	3 - 100 mg/L $CaCO_3$	Kutija od 25 komada	8636400
Ortofosfat	2,0 - 30,0 mg/L PO_4	Kutija od 25 komada	8636500
Ortofosfat	0,20 - 4,00 mg/L PO_4	Kutija od 25 komada	8636600
Peroctena kiselina	0,04 - 50,0 mg/L, peroctena kiselina (PAA)	Kutija od 25 komada	8635200
pH	pH 6.3 - 9.0	Kutija od 25 komada	9759000

**Podložno promjenama bez prethodne najave.*



Informacije o narudžbi

Dodatni uređaji za SL1000

LPV443.99.10002	Prijenosni paralelni analizator SL1000 (PPA) Uključuje: mjerač SL1000, kovčeg, 1 čašu za uzorke za uređaj, 2 čaše za uzorke za elektrode, punjivu bateriju, punjač baterije, traku za ruku, priručnik za uređaj i USB kabel.
LPV443.99.20002	Potpuni komplet prijenosnog paralelnog analizatora SL1000 (PPA) Uključuj paket s osnovnim uređajima i još: 1 elektrodu za pH, 1 elektrodu za vodljivost i po 1 kutiju Chemkey-jeva za slobodni Cl, ukupni Cl, monokloramin, nitrite i slobodni amonijak.





Dodatna oprema

9427900	Chemkey za provjeru klora
9436800	Chemkey za provjeru sustava
9374200	Automobilski punjač za prijenosni paralelni analizator SL1000
PHC20101	Standardna pH elektroda Intellical PHC201 ispunjena gelom, kabel od 1 m
CDC40101	Standardna elektroda za vodljivost Intellical CDC401, kabel od 1 m
MTC10101	Standardna ORP elektroda Intellical MTC101 ispunjena gelom, kabel od 1 m
LDO10101	Standardni luminiscentni/optički senzor Intellical LDO101 za otopljeni kisik (LDO), kabel od 1 m
ISENO318101	Standardna ion selektivna elektroda Intellical ISENO3181 za mjerenje nitrata, kabel od 1 m
ISEF12101	Standardna ion selektivna elektroda Intellical ISEF121 za mjerenje fluorida, kabel od 1 m
ISECL18101	Standardna ion selektivna elektroda Intellical ISECL181 za mjerenje klorida, kabel od 1 m
ISENA381AP	Standardna ISE elektroda Intellical ISENA38101 za natrij s paketom reagensa za kalibraciju
ISENH4181AP	Standardna ISE elektroda Intellical ISENH418101 za amonij s paketom reagensa za kalibraciju
2522905	Aplikator s vatnim vrhom
1440049	Standardna otopina natrijevog klorida, 491 mg/L NaCl (1.000 µS/cm), 500 mL
2316949	ZoBellova standardna otopina, 500 mL

DOC052.43.25007.Mar23