Prenosni vzporedni analizator (PPA) SL1000



Uporaba

- V čistih vodah
- V kotlovnih vodah

Testiranje kakovosti vode - izredno poenostavljeno.

Novi prenosni vzporedni analizator (PPA) Hach® SL1000 izvaja enake teste, a z več kot polovico manj ročnih korakov. Zagotavlja izjemno hitre in izredno natančne rezultate z manj možnosti napak. Istočasno lahko testirate do šest parametrov.

Manj odstopanj

Ne uporabljajte ročnih postopkov, saj lahko pride do odstopanj tudi pri izkušenih izvajalcih testov. Zaradi avtomatizacije in notranjega nadzora temperature je celoten postopek zanesljiv in ponovljiv, pri tem pa se uporabljajo enaki postopki in reagenti kot pri trenutnih metodah Hach.

Manj težav

En sam instrument združuje kolorimetrično in elektrokemijsko testiranje v terenskem kompletu, ki ne potrebuje velike dodatne opreme. Ne potrebujete nobenih praškastih reagentov ali steklenih vial. Vložek Chemkey vsebuje vse kemikalije in postopke.

Hitrejše testiranje

Hkrati lahko izvaja do štiri kolorimetrične meritve in dve meritvi na podlagi sonde, za izvedbo celotnega nabora testov pa porabi 75 odstotkov manj časa. Omogoča izvajanje več testov na mestu samem, hitrejšo pridobitev potrebnih rezultatov in obisk več lokacij v eni izmeni.

Tehnologija vložkov Chemkey

Reagenti Chemkey vsebujejo enake kemikalije in izvajajo enake korake postopkov, ki jim zaupate že desetletja – sedaj v preprostem in samostojnem kompletu. Odobreno s strani EPA za poročanje o prostem in skupnem kloru za aplikacije v pitni vodi.



HACH®
Be Right™

Tehnični podatki*

Zahteve baterije	Polnilne Litij-Ion baterije, 7.4 V, 5.0 Ah (5000 mAh)
Življenska doba baterije	>200 testov Chemkey na en čas napolnjenosti baterije
Certificiranje	CE, UKCA, FCC, ISED, RCM, KC
Detektor	Silikonska fotodioda
Dimenzija (v x š x g)	258.3 mm x 130.8 mm x 58.9 mm
Vmesniki	Mini USB
Merilni način	Prepustnost (%), absorbanca in koncentracija
Delovna temperatura	Brez polnjenja: 5 - 50 °C (41 to 122 °F)/ največ 85 % relativna vlažnost (brez kondenzacije) Polnjenje: 5 - 45 °C (41 to 113 °F) / največ 85 % relativna vlažnost (brez kondenzacije)
Razred zaščite	III
Pogoji skladiščenja	-20 - 60 °C /največ 85 % relativna vlažnost (brez kondenzacije)
Zaščita ohišja	IP64
Teža	1,2 kg
Garancija	24 mesecev

**Podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.*

Reagenti Chemkey*

Reagenti Chemkey so na voljo za naslednje parametre in merilna območja:

Parameter	Merilno območje	Prostornina / velikost paketa	Koda artikla
Prosti klor	0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	pk/25	9429000
Prosti klor	0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	pk/300	8499300
Skupni klor	0,04 - 10 mg/L Cl_2	pk/25	9429100
Skupni klor	0,04 - 10 mg/L Cl_2	pk/300	8499400
Monokloramin	0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	pk/25	9429400
Prosti amoniak Monokloramin	0,05 - 0,50 mg/L NH_3-N 0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	pk/50	9429600
Nitrit	0,005 - 0,600 mg/L NO_2-N	pk/25	9429300
Skupni amoniak	0,05 - 1,50 mg/L NH_3-N	pk/25	9425200
Skupni & prosti amoniak Monokloramin	Prosti amoniak: 0,05 - 0,50 mg/L NH_3-N Skupni amoniak: 0,05 - 1,50 mg/L NH_3-N (z največ 0,50 mg/L prostega amoniaka) Monokloramin: 0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	pk/50	8791900
Baker	0,06 - 5,00 mg/L Cu	pk/25	9429200
Raztopljeno železo	0,05 - 3,00 mg/L Fe	pk/25	8636000
Totalna alkalnost	200 - 700 mg/L $CaCO_3$	pk/25	8636100
Totalna alkalnost	20 - 200 mg/L $CaCO_3$	pk/25	8636200
Trdota	90 - 750 mg/L $CaCO_3$	pk/25	8636300
Trdota	3 - 100 mg/L $CaCO_3$	pk/25	8636400
Orto fosfat	2,0 - 30,0 mg/L PO_4	pk/25	8636500
Orto fosfat	0,20 - 4,00 mg/L PO_4	pk/25	8636600
Peracetic Acid	0.04 - 50.0 mg/L PAA	pk/25	8635200
pH	pH 6.3 - 9.0	pk/25	9759000

**Podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.*



Informacije o naročanju

Možnosti instrumenta SL1000

LPV443.99.10002	Prenosni vzporedni analizator (PPA) SL1000 Vključuje: merilnik SL1000, torbico, 1 posodo za vzorce za instrument, 2 posodi za vzorce za elektrodi, akumulatorske baterije, polnilnik baterij, zapestni trak, navodila za uporabo in kabel USB.
LPV443.99.20002	Celoten komplet prenosnega vzporednega analizatorja (PPA) SL1000 Vključuje komplet osnovnega instrumenta in: 1 pH-elektrodo, 1 elektrodo za prevodnost in po 1 škatlo reagentov Chemkey za prosti in skupni klor, monokloramin, nitrit in prosti amoniak.





Dodatna oprema

9427900	Chemkey za preverbo klora
9436800	Chemkey za preverbo sistema
9374200	Avtomobilski polnilnik za prenosni vzporedni analizator SL1000
PHC20101	Standardna pH-elektroda Intellical PHC201 z gelom, kabel dolžine 1 m
CDC40101	Standardna prevodnostna elektroda Intellical CDC401, kabel dolžine 1 m
MTC10101	Standardna elektroda ORP z gelom Intellical MTC101, kabel dolžine 1 m
LDO10101	Standardni senzor Intellical LDO101 za luminiscenčno/optično merjenje raztopljenega kisika (LDO), kabel dolžine 1 m
ISENO318101	Standardna elektroda ISE za nitrat Intellical ISENO3181, kabel dolžine 1 m
ISEF12101	Standardna elektroda ISE za fluorid Intellical ISEF121, kabel dolžine 1 m
ISECL18101	Standardna elektroda ISE za klorid Intellical ISECL181, kabel dolžine 1 m
ISENA381AP	Standardna elektroda ISE za natrij Intellical ISENA38101 in komplet reagentov za umerjanje
ISENH4181AP	Standardna elektroda ISE za amoniak Intellical ISENH418101 in komplet reagentov za umerjanje
2522905	Vatiran aplikator
1440049	Standardna raztopina natrijevega klorida; 491 mg/L NaCl (1000 µS/cm), 500-mililitrska
2316949	Standardna Zobellova raztopina, 500 mL

DOC052.44.25007.Mar23

HACH®
Be Right™