

Analizor portabil paralel (PPA) SL1000



Aplicații

- Apă curată
- Apă de cazan

Testarea calității apei. Flux de lucru eficientizat dramatic.

Noul analizor portabil paralel (PPA) Hach® SL1000 realizează aceleași teste în mai puțin de jumătate din etapele manuale. Obțineți rezultate extrem de fiabile cu risc mai mic de erori, într-o fracțiune din timp. Până la șase parametri testați simultan.

Mai puțină variabilitate

Evitați etapele manuale care pot introduce variabilitate, chiar și când sunt efectuate de laboranți cu experiență. Automatizarea și controlul temperaturii interne fac întregul proces consecvent și repetabil, aplicând în același timp aceleași procese și aceiași reactivi ca și metodele Hach curente.

Mai puține bățai de cap

Un singur instrument combină testarea colorimetrică și electrochimică într-un kit de teren care are nevoie de mai puține accesorii voluminoase. Nu există pernuțe de pudră sau fiole din sticlă de manipulat. Toate substanțele chimice și procesele se găsesc integral în interiorul Chemkey.

Testare mai rapidă

Efectuați până la patru măsurători colorimetrice și două măsurători bazate pe sondă în paralel și finalizați întreaga suită a testului în 25% din timp. Finalizați mai multe teste la locație, obțineți rezultatele de care aveți nevoie mai rapid și vizitați mai multe locații în fiecare tură.

Tehnologia Chemkey

Reactivii Chemkey conțin aceleași substanțe chimice și execută aceleași etape ale procesului în care ați avut încredere zeci de ani, fiind livrați acum într-un pachet simplu, autonom. Au aprobare EPA pentru raportare clor liber și clor total în aplicații de apă potabilă.



Be Right™

Date tehnice*

Cerință acumulator	Pachet baterii reincarcabile Litiu-Ion, 7.4 V, 5.0 Ah (5000 mAh)
Durata de viață a bateriei	>200 de teste Chemkey pe o încărcare completă a bateriei
Certificări	CE, UKCA, FCC, ISED, RCM, KC
Detector	Fotodiodă siliconică
Dimensiuni (Înălțime x Lățime x Adâncime)	258.3 mm x 130.8 mm x 58.9 mm
Interfate (opțiuni)	Mini USB
Mod de operare	Transmitanță (%), absorbantă (abs) și concentrație (Conc)
Condiții de operare	Descărcare: 5 - 50 °C (41 to 122 °F) / maxim 85% umiditate relativă (fără condens) Încărcare: 5 - 45 °C (41 to 113 °F) / maxim 85% umiditate relativă (fără condens)
Clasa de protecție	III
Condiții de depozitare	-20 - 60 °C / maxim 85% umiditate relativă (fără condens)
Carcasă impermeabilă (IP)	IP54
Greutate	1,2 kg
Garanție	24 luni

*Pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Reactivi Chemkey*

Reactivii Chemkey sunt disponibili pentru următorii parametri și domenii de măsurare:

Parametru	Domeniu de măsurare	Cantitate	Cod
Clor liber	0,04 - 4,00 mg/L Cl ₂	25 teste/pachet	9429000
Clor liber	0,04 - 4,00 mg/L Cl ₂	300 teste/pachet	8499300
Clor total	0,04 - 10 mg/L Cl ₂	25 teste/pachet	9429100
Clor total	0,04 - 10 mg/L Cl ₂	300 teste/pachet	8499400
Monocloramină	0,04 - 4,00 mg/L Cl ₂	25 teste/pachet	9429400
Amoniu liber Monocloramină	0,05 - 0,50 mg/L NH ₃ -N 0,04 - 4,00 mg/L Cl ₂	50 teste/pachet (25 teste pt. fiecare parametru)	9429600
Nitrit	0,005 - 0,600 mg/L NO ₂ -N	25 teste/pachet	9429300
Amoniu total	0,05 - 1,50 mg/L NH ₃ -N	25 teste/pachet	9425200
Amoniu liber și total Monocloramină	Amoniu liber: 0,05 - 0,50 mg/L NH ₃ -N Amoniu total: 0,05 - 1,50 mg/L NH ₃ -N (cu maxim 0,50 mg/L amoniu liber) Monocloramină: 0,04 - 4,00 mg/L Cl ₂	50 teste/pachet (25 teste pt. fiecare parametru)	8791900
Cupru	0,06 - 5,00 mg/L Cu	25 teste/pachet	9429200
Fier Dizolvat	0,05 - 3,00 mg/L Fe	25 teste/pachet	8636000
Alcalinitate totală	200 - 700 mg/L CaCO ₃	25 teste/pachet	8636100
Alcalinitate totală	20 - 200 mg/L CaCO ₃	25 teste/pachet	8636200
Duritate	90 - 750 mg/L CaCO ₃	25 teste/pachet	8636300
Duritate	3 - 100 mg/L CaCO ₃	25 teste/pachet	8636400
Ortofosfat	2,0 - 30,0 mg/L PO ₄	25 teste/pachet	8636500
Ortofosfat	0,20 - 4,00 mg/L PO ₄	25 teste/pachet	8636600
Acid peracetic	0,04 - 50,0 mg/L PAA	25 teste/pachet	8635200
pH	pH 6,3 - 9,0	25 teste/pachet	9759000
Fluorură	0,10 - 4,0 mg/L F	25 teste/pachet	9878000
Mangan	0,10 - 25,0 mg/L Mn	25 teste/pachet	3007000
Zinc	0,10 - 6,0 mg/L Zn	25 teste/pachet	9879000

*Pot fi modificate fără notificare prealabilă.



Informatii pentru comanda

Opțiuni instrument SL1000

- LPV443.99.10002** Analizor portabil paralel SL1000 (PPA)
Include: aparatul de măsură SL1000, cutie de transport, 1 cuvă de probă pentru instrument, 2 cuve de probe pentru electrod, baterie reîncărcabilă, încărcător de baterie, curea de mână, manual pentru instrument și cablu USB.
- LPV443.99.20002** Kit complet pentru analizorul paralel portabil SL1000 (PPA)
Include pachetul de instrumente de bază plus: 1 electrod de pH, 1 electrod de conductivitate și 1 cutie de Chemkey pentru fiecare parametru: clor liber, clor total, monocloramină, nitrit și amoniu liber.

Accesorii opționale

- 9427900** Chemkey pentru verificarea clorului
- 9436800** Chemkey pentru verificarea sistemului
- 9374200** Încărcător auto pentru analizorul paralel portabil SL1000
- PHC20101** Electrod de pH standard umplut cu gel Intellical PHC201, cablu de 1 m
- CDC40101** Electrod de conductivitate standard Intellical CDC401, cablu de 1 m
- MTC10101** Electrod Intellical MTC101 ORP standard umplut cu gel, cablu de 1 m
- LDO10101** Senzor Intellical LDO101 luminiscent/optic standard pentru oxigen dizolvat (LDO), cablu de 1 m
- ISENO318101** Electrod ISE Intellical ISENO3181 standard pentru nitrat, cablu de 1 m
- ISEF12101** Electrod ISE Intellical ISEF121 standard pentru fluorură, cablu de 1 m
- ISECL18101** Electrod Intellical ISECL181 ISE standard pentru clorură, cablu de 1 m
- ISENA381AP** Electrod ion selectiv pentru sodiu Intellical ISENA38101 cu pachet de reactivi pentru calibrare
- ISENH4181AP** Electrod ion selectiv pentru amoniac Intellical ISENH418101 cu pachet de reactivi pentru calibrare
- 2522905** Aplicator cu vârf de bumbac
- 1440049** Soluție etalon de clorură de sodiu, 491 mg/L NaCl (1000 μ S/cm), 500 mL
- 2316949** Soluție standard ZoBell's, 500 mL

