

# Analizzatore parallelo portatile SL1000 (PPA)



## Applicazioni

- Acque pulite
- Acqua di caldaia

## Analisi della qualità dell'acqua. Straordinariamente più rapida.

Il nuovo analizzatore portatile parallelo SL1000 (PPA) di Hach® esegue le stesse analisi con meno della metà delle operazioni manuali normalmente richieste. Ottieni risultati estremamente accurati con minore probabilità di errore, in una frazione del tempo finora impiegato. Possibilità di eseguire fino a sette parametri contemporaneamente.

### Minore variabilità

Evita le operazioni manuali che possono comportare una maggiore variabilità, anche se eseguite da operatori esperti. L'automazione e il controllo della temperatura interna rendono l'intero processo più coerente e ripetibile, pur continuando a utilizzare gli stessi processi e reagenti degli attuali metodi Hach.

### Meno problemi

Puoi eseguire analisi colorimetriche ed elettrochimiche utilizzando un unico strumento, fornito in un kit da campo che richiede un minor numero di accessori voluminosi. Niente più Powder Pillows o cuvette in vetro da gestire. Tutte i reagenti chimici e i processi sono contenuti nelle Chemkey.

### Analisi più rapide

Puoi eseguire in parallelo fino a cinque misure colorimetriche e due misure elettrochimiche, impiegando solo il 25% del tempo normalmente necessario per completare l'intera serie di analisi. Puoi completare un maggior numero di analisi in loco, ottenere i risultati richiesti in tempi più rapidi e visitare più siti in un unico turno.

### Tecnologia Chemkey

I reagenti Chemkey contengono gli stessi reagenti ed eseguono gli stessi processi che utilizzi da decenni con fiducia, con il vantaggio di essere forniti in una semplice e unica confezione. Approvazione EPA per la refertazione del cloro libero e totale nelle applicazioni di acqua potabile.



Be Right™

## Dati Tecnici\*

<b>Alimentazione</b>	Batteria ricaricabile al Litio, 7.4 V, 5.0 Ah (5000 mAh)
<b>Durata della batteria</b>	>200 test Chemkey per ogni carica completa della batteria
<b>Certificazioni</b>	CE, UKCA, FCC, ISED, RCM, KC
<b>Rilevatore</b>	Fotodiodo al silicio
<b>Dimensioni (H x L x P)</b>	258.3 mm x 130.8 mm x 58.9 mm
<b>Interfacce (opzioni)</b>	Mini USB
<b>Modalità delle misure</b>	Trasmittanza (%), assorbanza (abs) e concentrazione (Conc)
<b>Temperatura di lavoro</b>	Scarica: 5 - 50 °C (da 41 a 122 °F) / massimo 85% di umidità relativa (senza condensa) Ricarica: 5 - 45 °C (da 41 a 113 °F) / massimo 85% di umidità relativa (senza condensa)
<b>Classe di protezione</b>	III
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	-20 - 60 °C / max. 85% di umidità relativa (senza condensa)
<b>Grado di protezione</b>	IP54
<b>Peso</b>	1,2 kg
<b>Garanzia</b>	24 mesi

*\*I dati forniti sono soggetti a modifiche senza preavviso*

## Reagenti Chemkey\*

I reagenti Chemkey sono disponibili per i seguenti parametri e intervalli di misura:

Parametro	Intervallo di misura	Volume / dimensioni pacco	Codice articolo
Cloro libero	0,04 - 4,00 mg/L Cl <sub>2</sub>	25 pz	9429000
Cloro libero	0,04 - 4,00 mg/L Cl <sub>2</sub>	300 pz	8499300
Cloro totale	0,04 - 10 mg/L Cl <sub>2</sub>	25 pz	9429100
Cloro totale	0,04 - 10 mg/L Cl <sub>2</sub>	300 pz	8499400
Monoclorammine	0,04 - 4,00 mg/L Cl <sub>2</sub>	25 pz	9429400
Ammoniaca libera Monoclorammine	Ammoniaca libera: 0,05 - 0,50 mg/L NH <sub>3</sub> -N Monoclorammine: 0,04 - 4,00 mg/L Cl <sub>2</sub>	50 pz (confezione da 25 ciascuno)	9429600
Nitrito	0,005 - 0,600 mg/L NO <sub>2</sub> -N	25 pz	9429300
Ammoniaca totale	0,05 - 1,50 mg/L NH <sub>3</sub> -N	25 pz	9425200
Ammoniaca totale e libera Monoclorammine	Ammoniaca libera: 0,05 - 0,50 mg/L NH <sub>3</sub> -N Ammoniaca totale: 0,05 - 1,50 mg/L NH <sub>3</sub> -N (con max. 0,50 mg/L di ammoniaca libera) Monoclorammine: 0,04 - 4,00 mg/L Cl <sub>2</sub>	50 pz (confezione da 25 ciascuno)	8791900
Rame	0,06 - 5,00 mg/L Cu	25 pz	9429200
Ferro disciolto	0,05 - 3,00 mg/L Fe	25 pz	8636000
Alcalinità totale, HR	200 - 700 mg/L CaCO <sub>3</sub>	25 pz	8636100
Alcalinità totale, LR	20 - 200 mg/L CaCO <sub>3</sub>	25 pz	8636200
Durezza, HR	90 - 750 mg/L CaCO <sub>3</sub>	25 pz	8636300
Durezza, LR	3 - 100 mg/L CaCO <sub>3</sub>	25 pz	8636400
Ortofosfati, HR	2,0 - 30,0 mg/L PO <sub>4</sub>	25 pz	8636500
Ortofosfati, LR	0,20 - 4,00 mg/L PO <sub>4</sub>	25 pz	8636600
Acido Peracetico	0,04 - 50,0 mg/L	25 pz	8635200
pH	pH 6,3 - 9,0	25 pz	9759000
Fluoruri	0,10 - 4,0 mg/L F	25 pz	9878000
Manganese	0,10 - 25,0 mg/L Mn	25 pz	3007000
Zinco	0,10 - 6,0 mg/L Zn	25 pz	9879000

\*I dati forniti sono soggetti a modifiche senza preavviso



## Informazioni ordini

### Opzioni per lo strumento SL1000

- LPV443.99.10002** Analizzatore portatile parallelo SL1000 (PPA)  
Include: strumento SL1000, valigetta di trasporto, 1 vaschetta per campioni da integrarsi con lo strumento, 2 bicchierini per campioni, batteria ricaricabile, caricabatterie, cinturino da polso, manuale dello strumento e cavo USB.
- LPV443.99.20002** Kit completo per analizzatore parallelo portatile SL1000 (PPA)  
Oltre al pacchetto di strumenti standard, comprende: 1 elettrodo per pH, 1 elettrodo di conducibilità e 1 confezione di Chemkey rispettivamente per Cl libero, Cl totale, monoclorammina, nitrito e ammoniaca libera.

### Accessori su richiesta

- 9427900** Chemkey per controllo qualità per il cloro
- 9436800** Chemkey per controllo buon funzionamento SL1000
- 9374200** Caricabatteria da autovettura per SL1000
- PHC20101** Elettrodo Intellical PHC201 per pH standard riempito con gel, cavo da 1 m
- CDC40101** Elettrodo Intellical CDC401 di conducibilità standard, cavo da 1 m
- MTC10101** Elettrodo Intellical MTC101 standard per ORP riempito con gel Intellical, cavo da 1 m
- LDO10101** Sensore Intellical LDO101 a luminescenza/ottico per ossigeno disciolto (LDO) standard, cavo da 1 m
- ISENO318101** Elettrodo ISE Intellical ISENO3181 standard per nitrato, cavo da 1 m
- ISEF12101** Elettrodo ISE standard per fluoruro Intellical ISEF121, cavo da 1 m
- ISECL18101** Elettrodo ISE Intellical ISECL181 standard per cloruro, cavo da 1 m
- ISENA381AP** Elettrodo standard ISE Intellical ISENA38101 per sodio con confezione di reagenti per calibrazione
- ISENH4181AP** Elettrodo standard ISE Intellical ISENH418101 per ammoniaca con confezione di reagenti per calibrazione
- 2522905** Sistema di pulizia con testa in cotone
- 1440049** Soluzione standard di cloruro di sodio, 491 mg/L NaCl (1000  $\mu$ S/cm), 500 mL
- 2316949** Soluzione standard ZoBell, 500 mL

