

Fluorimetro portatile DR1300 FL

Applicazioni

- Alimenti e Bevande
- Produzione energia e vapore
- Elettronica
- Chimica
- Industria della carta e della cellulosa
- Farmaceutica



Misuratore da laboratorio portatile per il rilevamento di cloro e solfito a intervalli ultra bassi

Il modello DR1300 FL è un fluorimetro portatile che, se combinato con reagenti appositamente formulati, genera una fluorescenza che rileva il cloro a intervalli ultra bassi. L'utilizzo del modello DR1300 FL è il modo più semplice per garantire la rimozione o riduzione del cloro dal processo. Solo Hach® offre questa tecnologia innovativa.

Misura del cloro libero e totale e del solfito nella parte più bassa dei ppb:

Cloro libero: 2 - 100 µg/L Cl₂

Cloro totale: 3 - 100 µg/L Cl₂

Solfito: 6 - 500 µg/L SO₃

Grazie a questi dati, puoi ottenere le informazioni necessarie per gestire il processo di declorazione ed evitare danni da cloro a carico delle membrane a osmosi inversa (RO) e di altre preziose risorse.

Proteggi le tue risorse

Una quantità eccessiva di cloro può causare danni irreversibili alla membrana, mentre al contrario volumi insufficienti sono all'origine di incrostazioni biologiche da rimuovere più regolarmente del previsto. La precisione delle analisi è fondamentale per proteggere le tue risorse. E adesso, grazie a una tecnologia per test a fluorescenza all'avanguardia nel settore, è possibile misurare in modo coerente fino a 2 ppb di cloro e fino a 6 ppb di solfito.

Monitora e ottimizza il processo di declorazione

Bassi livelli di cloro residuo possono essere un vantaggio per il tuo processo. Riduci le possibilità di incrostazioni biologiche e risparmi sui costi di declorazione effettuando test per rilevare livelli bassissimi di solfito e cloro. Potrai regolare l'alimentazione di bisolfito o il processo GAC e mantenere una presenza ridotta di cloro per evitare tempi di inattività e misure correttive.

Affidati a misure dirette

Il DR1300 FL consente di eseguire test portatili del cloro libero e totale fino a 2 ppb e fino a 6 ppb per il solfito. Funziona con i tuoi strumenti di monitoraggio e controllo per migliorare il processo corrente. Otterrai misure dirette, rapide e semplici, a garanzia della qualità del prodotto.

Nuova tecnologia a fluorescenza

Gli innovativi test a fluorescenza a range bassissimo per cloro libero o totale e solfito di Hach sono facili da eseguire. Il DR1300 FL e i metodi a fluorescenza consentono di superare anche molte comuni interferenze. Solo così otterrai la precisione e l'affidabilità di cui hai bisogno.

Dati Tecnici*

Parametro	Cloro libero e totale, solfito	Modalità pausa	Quattro batterie alcaline AA
Intervallo di misura	Cloro libero: 2 - 100 µg/L (ppb) Cloro totale: 3 - 100 µg/L (ppb) Solfito: 6 - 500 µg/L (ppb)	Dimensioni	(L x A x P): 26,5 x 8,8 x 6,2 cm (10,43 x 3,46 x 2,44 pollici)
Grado di protezione	IP65	Peso	0,6 kg (1,32 lb) senza batterie
Sorgente luminosa	LED UV, 365 nm	Temperatura di lavoro	4 - 49 °C (40 - 120 °F), umidità relativa 0 - 85% (senza condensa)
Rilevatore	Fotodiodo al silicio	Condizioni di stoccaggio	-18 °C - 60 °C (0 - 140 °F)
accuratezza della lunghezza d'onda	±1 nm	Altitudine	2000 m (6562 piedi), max
Display	LCD grafico con retroilluminazione, 160 x 240 pixel	Archiviazione dati	Scheda SD da 16 GB o 60.000.000 di punti dati
Applicazione	Per l'uso in ambienti al chiuso e all'aperto.		

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

Informazioni ordini

Strumenti

LPV449.98.01002 Fluorimetro portatile DR1300 FL con Bluetooth

Reagenti

34252000 Test kit a fluorescenza per cloro totale ULR, 3 - 100 µg/L (ppb), 100 test

34251000 Test kit a fluorescenza per cloro libero ULR, 2 - 100 µg/L (ppb), 100 test

34250000 Test kit a fluorescenza per solfito ULR, 6 - 500 µg/L (ppb), 100 test

34630000 Kit di standard fluorescenza

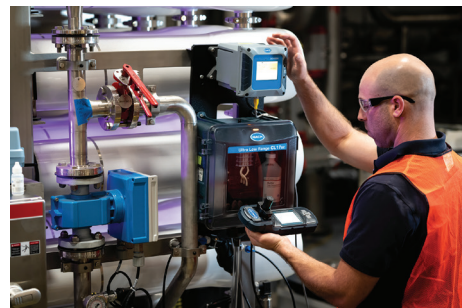
Accessori

LPZ449.99.00001 Adattatore e coperchio per celle per campioni da 16 mm

LPZ449.99.00002 Dongle Bluetooth DR1300 FL

100866 Cuvette per campioni da 16 mm, 6 pz.

3563500 Supporto cuvette da utilizzare con celle per campioni per test di fluorescenza da 16 mm



L'assistenza Hach protegge il vostro investimento

Con l'Assistenza Hach, ti affidi ad un partner globale che comprende le tue esigenze e ti offre un servizio tempestivo e di alta qualità. Il nostro team di assistenza, altamente qualificato, ti aiuta a massimizzare il ciclo di vita degli strumenti, garantire l'integrità dei dati, l'affidabilità operativa e ti permette di soddisfare i requisiti di conformità.

