

Resp. Commerciale:
Lorenzo Mancini
Ns riferimento:
LManc
Cellulare:

Tel.:
+39 02 93 57 54 00
Fax:
+39 02 93 57 54 01
E-Mail:
lorenzo.mancini@hach.com
Data:
25 Luglio, 2024

HACH LANGE S.R.L. Via Rossini 1/A I-20020 Lainate (MI)
A.S.A. AZIENDA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.
Dr.ssa Cristina Gemelli
VIA DEL GAZOMETRO, 9
I 57122 LIVORNO ()

ORDINA ONLINE 24/7



Risparmia tempo ·
Controlla i costi ·
E' semplice!

www.it.hach.com/shop

Email: c.gemelli@asa.livorno.it
Tel.: 0586 242.785

ASA portatili HQ depurazione Offerta N. 2388802 (prego citare nella corrispondenza)

Gentile Dr.ssa Gemelli,

come da Vs. gentile richiesta inviamo l'offerta relativa ai prodotti di Vs. interesse.

Il nostro servizio di Sales Support rimane a Vs. disposizione per qualsiasi chiarimento tecnico-analitico scrivendo a salesupport-it@hach.com

Potrete procedere all'acquisto inviando un ordine formale, indicando il numero della quotazione in oggetto, o accettazione della presente all'indirizzo ordini-it@hach.com, oppure **registrandovi sul nostro sito www.it.hach.com, potete compilare l'offerta in maniera veloce, autonoma, in tempo reale, 24/7 e procedere direttamente all'ordine on-line con pochi click.**

Ciò comporta numerosi vantaggi, tra i quali:

- Gestione dell'ordine in via preferenziale, con una riduzione dei tempi di lavorazione
- Possibilità di ordinare in qualsiasi momento, con il computer o smartphone
- Creazione di un elenco di articoli preferiti, per ordinarli in pochi minuti
- Visualizzazione di ordini, quotazioni e prezzi in qualsiasi momento
- Tracciabilità di offerte e ordini

Per ricevere assistenza durante la registrazione al sito e/o l'inserimento del Vs. primo ordine non esitate a contattare il nostro Sales Support al n. 02 93575400.

HACH LANGE S.R.L.
Via Rossini 1/A
20045 Lainate (MI)
Tel. +39 02 93 575 400
Fax +39 02 93 575 401
www.it.hach.com

Registro Imprese di Milano,
Cod. Fiscale e P. IVA 11277000151
Capitale Sociale € 65.500 i.v.
REA di Milano n. 1452960
Registro AEE IT0802000002947
Società con unico socio
Soggetta a direzione e coordinamento
di Danaher Corporation

DEUTSCHE BANK S.p.a.
Viale Aretusa 20, 20148 Milano
IBAN: IT490310401619000000001421
BIC: DEUTITM1981

Strumenti portatili

| Pos. Pos.Vs rif. | Codice Articolo | Q.tà | Prezzo Unitario | Sconto | Prezzo Totale |
|---------------------|---|----------|-----------------|---------|---------------|
| 1.1 | LEV015.98.22008 | 3.00 pcs | 2.488,00 EUR | -39,00% | 4.553,04 EUR |
| | Kit bundle HQ2200 & LDO10105 Include: Multimetro portatile HQ2200 a 2 canali, per pH, conducibilità, TDS, salinità, ossigeno disciolto (OD) e potenziale di ossidoriduzione (ORP). Completo di: 8404200: Batteria ricaricabile agli ioni di litio 8504700: Cordoncino per trasporto 8702900: Cacciavite a croce (Phillips n. 1) 8980000: Cavo di alimentazione, 5V, 2A, 100-240V LEZ015.99.00002: Cavo USB 2.0 A a micro B - LDO10105: Sensore Intellical LDO101 a luminescenza/ottico per ossigeno disciolto (DO), rinforzato, cavo da 5m - LEZ015.99.A002A: Valigia da campo per sonde rinforzate - LEZ015.99.A003A: Cavalletto e cinturino da polso - LEZ015.99.A004A: Custodia di protezione antiurto Esportazione dati: Connessione USB al PC o al dispositivo di archiviazione USB. Memoria dati: 10.000 punti di dati. Grado di protezione: IP67 (con vano batteria installato) Dimensioni (H x L x P): 63 mm x 97 mm x 220 mm. Peso: 541 g (solo misuratore). | | | | |

Prezzo Totale: 4.553,04 EUR

L'importo minimo di ciascun ordine è di € 149,00 (IVA e trasporto esclusi). Ordini di importo inferiore potranno essere comunque gestiti, ma dovranno essere effettuati tramite il nostro sito web www.it.hach.com/shop e non più trasmessi via e-mail

Merce resa: porto franco con addebito in fattura

Termini di consegna: Hach consegna i materiali nel più breve tempo possibile, indicativamente non oltre i 30 giorni lavorativi per i materiali consumabili (Test in cuvetta/Reagenti) e non oltre i 45 giorni lavorativi per i beni strumentali (Sonde/Analizzatori/Ricambi).

L'effettiva data di consegna verrà comunicata nella conferma d'ordine.

Forma di pagamento: BB 90 GG DFFM

Il contratto, che si conclude con l'accettazione della presente proposta, è regolato dalle condizioni generali di vendita Hach Lange S.r.l., reperibili alla sezione "Condizioni di Vendita" sul sito it.hach.com. Ogni eventuale deroga alle suddette condizioni dovrà essere concordata per iscritto tra le parti.

Restiamo in attesa di un Suo gradito riscontro e con l'occasione ci è gradito porgere i nostri più cordiali saluti.

HACH LANGE s.r.l.

HACH LANGE S.R.L.
 Via Rossini 1/A
 20045 Lainate (MI)
 Tel. +39 02 93 575 400
 Fax +39 02 93 575 401
www.it.hach.com

Registro Imprese di Milano,
 Cod. Fiscale e P. IVA 11277000151
 Capitale Sociale € 65.500 i.v.
 REA di Milano n. 1452960
 Registro AEE IT08020000002947
 Società con unico socio
 Soggetta a direzione e coordinamento
 di Danaher Corporation

DEUTSCHE BANK S.p.a.
 Viale Aretusa 20, 20148 Milano
 IBAN: IT490310401619000000001421
 BIC: DEUTITM1981



Lorenzo Mancini

HACH LANGE S.R.L.
Via Rossini 1/A
20045 Lainate (MI)
Tel. +39 02 93 575 400
Fax +39 02 93 575 401
www.it.hach.com

Registro Imprese di Milano,
Cod. Fiscale e P. IVA 11277000151
Capitale Sociale € 65.500 i.v.
REA di Milano n. 1452960
Registro AEE IT08020000002947
Società con unico socio
Soggetta a direzione e coordinamento
di Danaher Corporation

DEUTSCHE BANK S.p.a.
Viale Aretusa 20, 20148 Milano
IBAN: IT49Q0310401619000000001421
BIC: DEUTITM1981

Misuratori portatili serie HQ

Applicazioni

- Acque potabili
- Acque reflue
- Alimenti e Bevande
- Acque industriali
- Produzione energia
- Acqua di sorgente



Una gamma di misuratori portatili robusti e dall'uso intuitivo

Eeguire correttamente una taratura non è mai stato così semplice

La maggior parte dei problemi associati alle misure è dovuta a procedure di tarature non corrette. Grazie alle istruzioni di taratura e alla risoluzione dei problemi illustrate passo-passo sullo schermo, i professionisti del settore possono svolgere sempre correttamente le loro attività.

Gestione dei dati ottimizzata

Sia che ti trovi nel tuo impianto o lavori sul campo, il misuratore portatile della serie HQ di Hach® garantisce il trasferimento sicuro dei dati tramite USB o Bluetooth* opzionale. Sfrutta i vantaggi di una convalida dei dati aggiuntiva collegando il tuo misuratore da campo al software Claros Data Management.

**Connettività Bluetooth attualmente disponibile in Nord America e in alcuni paesi europei.*

Sensori progettati per ogni applicazione

Offriamo sensori intelligenti Intellical standard da laboratorio e da campo disponibili con la serie HQ per misurare un'ampia gamma di parametri, tra cui solidi disciolti totali (TDS), ossigeno disciolto per via ottica (OD), domanda biochimica di ossigeno (BOD), temperatura, conducibilità e pH. Le sonde intelligenti Intellical vengono automaticamente riconosciute dai misuratori HQ e sono in grado di conservare la cronologia delle tarature e le impostazioni dei metodi, per ridurre al minimo il rischio di errori e il tempo di configurazione. Integrano una tecnologia collaudata per offrire precisione superiore e migliori tempi di risposta, anche quando si misurano campioni complessi o si opera in ambienti sfavorevoli.

Massima tranquillità: l'Assistenza e il supporto Hach a tua disposizione

I nostri team di supporto tecnico, del servizio di assistenza sul campo e del Central Service Center mettono a tua disposizione la loro competenza esclusiva di oltre 80 anni nel campo dell'elettrochimica per massimizzare la funzionalità dei tuoi strumenti, garantire l'integrità dei dati, mantenere la stabilità operativa e ridurre i rischi di non conformità. Affidati al nostro servizio di assistenza, quando ne hai bisogno.



Be Right™

Tabella dei parametri*

| Modello | HQ1110 pH/ORP/1 canale | HQ1130 OD/1 canale | HQ1140 EC/TDS/1 canale | HQ2100 Multi/1 canale | HQ2200 Multi/2 canali | HQ4100 Multi/ISE/ 1 canale | HQ4200 Multi/ISE/ 2 canali | HQ4300 Multi/ISE/ 3 canali |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Temperatura | • | • | • | • | • | • | • | • |
| pH | • | | | • | • | • | • | • |
| mV | • | | | • | • | • | • | • |
| Conducibilità | | | • | • | • | • | • | • |
| TDS | | | • | • | • | • | • | • |
| Salinità | | | • | • | • | • | • | • |
| Conducibilità | | | | • | • | • | • | • |
| Ossigeno disciolto (LDO) | | • | | • | • | • | • | • |
| BOD (con LDO) | | • | | • | • | • | • | • |
| ORP/Redox | • | | | • | • | • | • | • |
| Ammoniaca | | | | | | • | • | • |
| Ammonio | | | | | | • | • | • |
| Cloruro | | | | | | • | • | • |
| Fluoruro | | | | | | • | • | • |
| Nitrato | | | | | | • | • | • |
| Sodio | | | | | | • | • | • |

*I dati forniti sono soggetti a modifiche senza preavviso

Specifiche tecniche*

| Modello | HQ1110 pH/ORP/ 1 canale | HQ1130 OD/ 1 canale | HQ1140 EC/TDS/ 1 canale | HQ2100 Multi/ 1 canale | HQ2200 Multi/ 2 canali | HQ4100 Multi/ISE/ 1 canale | HQ4200 Multi/ISE/ 2 canali | HQ4300 Multi/ISE/ 3 canali |
|-------------------------------|--|---------------------------|-------------------------------|--|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Memoria dati | 5000 punti di dati | | | 10.000 dati | | 100.000 dati | | |
| Tipo display | 536x336 Mono-TFT | | | 536x336 Mono-TFT | | TFT a colori 640x480 | | |
| Ingressi | 1 | | | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| Peso (solo misuratore) | 519 g | | | 519 g | 541 g | 530 g | 550 g | 570 g |
| Garanzia | UE: 2 anni USA e altre aree geografiche: 1 anno | | | UE: 2 anni USA e altre aree geografiche: 1 anno | | 3 anni | | |
| Dimensioni (H x L x P) | 63 mm x 97 mm x 220 mm | | | | | | | |
| Grado di protezione | IP67 (con vano batteria installato) | | | | | | | |
| Archiviazione dati | Automatica in modalità Premi per leggere e Intervallo. Manuale in modalità Lettura continua. | | | | | | | |
| Esportazione dati | Connessione USB al PC o al dispositivo di archiviazione USB (limitata alla capacità del dispositivo di archiviazione). | | | | | | | |
| Software disponibile | Claros | | | | | | | |
| Display | Fino a 3 parametri alla volta, a seconda del modello HQ | | | | | | | |
| Retroilluminazione | Sì | | | | | | | |
| Funzione di blocco | Continua / stabilizzazione automatica ("Premi per leggere") / all'intervallo | | | | | | | |
| Lingue | Inglese, cinese - semplificato, spagnolo, francese, tedesco, italiano, giapponese, turco, olandese, portoghese (PT e BR), coreano, danese, svedese, polacco, norvegese, ungherese, greco, finlandese, ceco, rumeno, croato, bulgaro, slovacco, lituano, estone, sloveno, russo | | | | | | | |
| Certificazioni | CE, FCC, ISED, RCM, KC, verifica ETL: efficienza energetica US DOE/NRCan, RoHS | | | | | | | |
| caratteristiche GPL | Data; ora; ID campione; ID operatore; calibrazione | | | | | | | |
| Modalità pausa | Batteria ricaricabile agli ioni di litio 18650 (interna) Adattatore di alimentazione USB, Classe II: ingresso 100 - 240 V CA, 50/60 Hz; uscita adattatore di alimentazione USB 5 V CC a 2 A (esterno) | | | | | | | |

*I dati forniti sono soggetti a modifiche senza preavviso

Informazioni ordini

Kit di sensori standard e misuratori portatili serie HQ

- LEV015.98.11101** Misuratore portatile dedicato per pH/ORP/mV HQ1110 con elettrodo pH in gel, cavo da 1 m
- LEV015.98.22004** Multimetro portatile HQ2200 con elettrodi per pH e ossigeno disciolto, cavi da 1 m
- LEV015.98.11301** Misuratore di ossigeno disciolto portatile dedicato HQ1130 con elettrodo per ossigeno disciolto, cavo da 1 m
- LEV015.98.42001** Multimetro portatile HQ4200 con elettrodo pH in gel ed elettrodo di conducibilità, cavo da 1 m
- LEV015.98.42005** Multimetro portatile HQ4200 con elettrodo pH in gel ed elettrodo per ossigeno disciolto, cavi da 1 m.
- LEV015.98.43001** Multimetro portatile HQ4300 con elettrodo pH in gel, conducibilità e ossigeno disciolto, cavo da 1 m

Kit di sensori robusti e misuratori portatili serie HQ

- LEV015.98.11103** Misuratore portatile dedicato per pH/ORP/mV HQ1110 con elettrodo pH in gel, cavo robusto da 5 m
- LEV015.98.11302** Misuratore di ossigeno disciolto portatile dedicato HQ1130 con elettrodo per ossigeno disciolto, cavo robusto da 5 m
- LEV015.98.22006** Multimetro portatile HQ2200 con elettrodi per pH e ossigeno disciolto, cavi robusti da 5 m
- LEV015.98.42006** Multimetro portatile HQ4200 con elettrodo pH in gel ed elettrodo per ossigeno disciolto, cavi robusti da 5 m
- LEV015.98.42003** Multimetro portatile HQ4200 con elettrodo pH in gel ed elettrodo di conducibilità, cavo robusto da 5 m

Sono disponibili ulteriori kit di sensori standard e robusti. Contattare Hach per ulteriori informazioni.

Accessori e materiali di consumo

- LEZ015.99.A001A** Custodia da campo standard portatile serie HQ per sonde standard
- LEZ015.99.A002A** Custodia da campo portatile serie HQ per sonde rinforzate con cavo di lunghezza estesa
- LEZ015.99.A003A** Cavalletto e cinturino da polso per misuratore portatile serie HQ
- LEZ015.99.A004A** Custodia di protezione antiurto per misuratore portatile serie HQ
- LZE015.99.A005A** Cinturino da polso e tappi antipolvere per misuratore portatile serie HQ
- LEZ015.99.00001** Batteria agli ioni di litio di ricambio, misuratore serie HQ
- LEZ015.99.00002** Cavo USB per misuratore portatile serie HQ
- LEZ015.99.00004** Alimentatore di ricambio per misuratore serie HQ, UE
- LEZ015.99.00006** Alimentatore di ricambio per misuratore serie HQ, Stati Uniti



Questo strumento si collega a Claros, l'innovativa soluzione Water Intelligence System di Hach che connette e gestisce perfettamente strumenti, dati e processi, ovunque e in qualsiasi momento. Il risultato è una maggiore affidabilità dei tuoi dati e una maggiore efficienza dei tuoi processi. Scopri il potere di Claros con gli strumenti abilitati con Claros.



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.