



Aparat de măsurare portabil HQ1130 dedicat pentru oxigen dizolvat, fără electrod

Nr. produs: LEV015.98.1130A

RON Preț (fără TVA): Contact

Expediere în 2 săptămâni

O gamă solidă și intuitivă de aparate de măsurare portabile, ce vă asigură încrederea în raportarea și gestionarea rezultatelor dvs.

Seria HQ este destinată profesioniștilor din domeniul calității apei care doresc să realizeze analiza electrochimică pentru mediile de pe teren și din laborator. Noua noastră platformă portabilă vă va permite să colectați măsurători intuitive și precise, să gestionați date și să revizuiți cu ușurință rezultatele, în timp ce asigură o clasificare de robustețe IP67.

Acestea oferă o soluție cu adevărat robustă, pregătită pentru utilizare pe teren cu îndrumare de utilizare pas cu pas vizuală pe ecran, ce oferă utilizatorilor încrederea în raportarea și gestionarea rezultatelor lor. Comparativ cu alte aparate de măsurare pe teren cu interfețe cu utilizatorul simple și fără date ușor accesibile, seria HQ securizează, simplifică și accelerează procesul de măsurare complet pentru utilizatorii de pe teren.

Alegeți între 4 modele, inclusiv seria HQ4000 cu trei intrări, seria HQ2000 cu două intrări și seria HQ1000 cu o intrare. Aceste aparate de măsurare oferă versatilitatea măsurătorilor – eliminând necesitatea de a utiliza mai multe echipamente.

Realizarea unei calibrări reușite nu a fost niciodată mai simplă

Majoritatea problemelor legate de măsurare sunt cauzate de procedurile de calibrare incorecte. Cu ajutorul procedurilor noastre de calibrare și depanare ilustrate pas cu pas pe ecran, profesioniștii din domeniul calității apei pot realiza operațiuni reușite de fiecare dată.

Transmiteți activitatea dvs. zilnică cu doar câteva clicuri

Oricând sunteți la unitatea dvs. sau lucrați pe teren, aparatul de măsurare portabil Hach[®] din seria HQ vă asigură că datele dvs. vor fi transferate în siguranță prin USB.

Senzori concepuți pentru fiecare aplicație

Oferim senzori inteligenți Intellical standard de laborator și robuști pentru teren, disponibili cu seria HQ, pentru măsurarea unei game ample de parametri, inclusiv Total solide dizolvate (TDS), Oxigen dizolvat (DO), Necesar biochimic de oxigen (BOD), Temperatură, Conductivitate și pH. Sondele inteligente Intellical sunt recunoscute în mod automat de aparatele de măsurare HQ, păstrează istoricul de calibrare și setările metodelor pentru a minimiza erorile și timpul de configurare. Acestea încorporează tehnologie dovedită pentru a asigura precizie și timp de răspuns de nivel superior – chiar la măsurarea eșantioanelor dificile sau la utilizarea în medii de funcționare dificile.

Sentimentul de siguranță: departamentul de service și asistență Hach vă stă oricând la dispoziție

Echipele noastre de asistență tehnică, de service pe teren și de service la sediu lucrează împreună, având o expertiză de peste 80 de ani în electrochimie, pentru a vă ajuta să maximizați timpul de funcționare a instrumentului, să asigurați integritatea datelor, să mențineți stabilitatea operațională și să reduceți riscurile legate de conformitate. Nu vă simțiți niciodată singur când aveți nevoie de asistență.

Specificații

Accesorii incluse : Încărcător USB, cablu de alimentare #i clipuri

Alimentare electrică: Baterie litium-ion reîncărcabilă 18650 (intern)

	Clasa II, adaptor de alimentare USB: 100 - 240 V c.a., intrare 50/60 Hz; 5 V c.c. la ieșirea adaptorului de alimentare USB 2 A (extern)
Autorecunoasterea solutiei buffer:	Da
Calibrare electrod ISE:	No
Caracteristici GLP:	Data; Ora; ID eşantion; ID operator, Calibrare
Carcasă impermeabilă (IP) :	IP67 cu compartiment pentru baterii instalat
Certificări:	Verificare CE, FCC, ISED, RCM, KC, ETL: Eficiență energetică US DOE/NRCan, RoHS
Clasa de protecție:	IEC Clasa III (alimentare SELV (tensiune extra-joasă separată/sigură); extern
Condiții de depozitare:	De la -20 la 60 °C, max. 90% umiditate relativă (fără condens)
Condiții de mediu: temperatura:	0 - 60 °C
Condiții de mediu: umiditate relativă:	90% (fără condens)
Conținutul cutiei:	Aparat de măsurare portabil HQ1130 pentru DO, 1 canal, include manuale, baterii Li-Ion, încărcător USB cu cablu pentru UE.
Dimensiuni (Înălțime x Lățime x Adâncime):	63 mm x 97 mm x 220 mm
Electrod inclus:	None
Funcție de blocare monitor:	Continuu/stabilizare automată („apăsare pentru citire”)/la intervale
Garanție:	24 luni
Greutate:	519 g (doar aparatul de măsurare)
Iluminare de fundal:	Da
Instrument:	Portabil
Interfață operare:	Tastatură cu apăsare ușoară
Intervale/alerte/ reminder calibrare:	Dezactivată, selectabil de la 2 ore la 7 zile
Intrări:	1
Jurnal date:	Conexiune USB la PC sau dispozitiv de stocare USB (limitat la capacitatea dispozitivului de stocare).
Kit?:	Meter only
Limbi interfață utilizator:	Engleză, chineză - simplificată, spaniolă, franceză, germană, italiană, japoneză, turcă, olandeză, portugheză (PT și BR), coreeană, daneză, suedeză, poloneză, norvegiană, maghiară, greacă, finlandeză, cehă, română, croată, bulgară , slovacă, lituaniană, estonă, slovenă, rusă
Măsurare directă ISE:	No
Măsurare mV:	No
Măsurare mV la citire stabilă:	No
Măsurare oxigen dizolvat:	0,1 - 20,0 mg/L (ppm), 1 - 200% saturație
Măsurare temperatura:	°C sau °F
Măsurarea presiunii barometrice:	Compensarea automată a oxigenului dizolvat utilizând o sondă LDO sau LBOD
Mesaje erori de operare:	Goliți mesajele de eroare text afișate
Metoda de măsurare:	Setările metodelor programate specifice eşantioanelor
Model:	HQ1130 DO/1 canal
Monitor:	Până la 3 parametri simultan, în funcție de modelul HQ
Parametru:	Oxigen dizolvat
Region:	UE
Rezoluție oxigen dizolvat:	0,1
Rezoluție temperatura:	0,1 °C
Sensor A:	Nu există
Sensor B:	Nu există
Sensor C:	Nu există

Stocare date:	5000 puncte de date
Temperature compensation:	Compensare automată a temperaturii pentru pH
Tip display:	536x336 Mono-TFT
Tip electrod:	Intellical standard pentru laborator sau robustă pentru teren
Type of measurement:	Măsurători pe teren

Conținutul cutiei

Aparat de măsurare portabil HQ1130 pentru DO, 1 canal, include manuale, baterii Li-Ion, încărcător USB cu cablu pentru UE.

Accesorii necesare

- Senzor Intellical LDO101 optic/luminiscent pentru oxigen dizolvat (DO), de laborator, cablu de 1 m (Item LDO10101)
- Senzor Intellical LDO101 optic/luminiscent pentru oxigen dizolvat (DO), de laborator, cablu de 3 m (Item LDO10103)
- Senzor Intellical LBOD101 luminiscent/optic pentru oxigen dizolvat (LDO) pentru măsurători BOD, cablu de 1 metru (Item LBOD10101)
- Senzor Intellical LDO101 de teren, luminiscent/optic pentru oxigen dizolvat (DO), cablu de 5 m (Item LDO10105)
- Senzor Intellical LDO101 de teren, luminiscent/optic pentru oxigen dizolvat (DO), cablu de 10 m (Item LDO10110)
- Senzor Intellical LDO101 de teren, luminiscent/optic pentru oxigen dizolvat (DO), cablu de 15 m (Item LDO10115)
- Senzor Intellical LDO101 de teren, luminiscent/optic pentru oxigen dizolvat (DO), cablu de 30 m (Item LDO10130)