



## Aparat de măsurare portabil HQ1130 dedicat pentru oxigen dizolvat cu electrod de oxigen dizolvat, cablu 1 m

Nr. produs: LEV015.98.11301

RON Preț (fără TVA):  
Expediere în 2 săptămâni

Contact

### 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<sup>®</sup> 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 #1 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-joașă 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:                         | LEV015.98.1130A Aparat de măsurare portabil HQ1130 pentru DO, 1 canal<br><br>LDO10101 Senzor de oxigen dizolvat (DO) Intellical, cablu de 1 m<br><br>LEZ015.99.A001A Cutie standard din seria HQ pentru electrozi<br><br>LEZ015.99A003A Curea de mână și stativ central din seria HQ<br><br>LEZ015.99.A004A Etui de protecție HQ<br><br>EZZ073 Șervețele de hârtie de unică folosință, albe, 200 buc/pachet<br><br>Manuale de utilizare |
| Dimensiuni (Înălțime x Lățime x Adâncime): | 63 mm x 97 mm x 220 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Electrod inclus:                           | LDO10101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Intrari:                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Jurnal date:                               | Conexiune USB la PC sau dispozitiv de stocare USB (limitat la capacitatea dispozitivului de stocare).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kit?:                                      | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                                     |
| Lungime cablu:                             | 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Masurare directa ISE:                      | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Masurare mV:                               | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Masurare mV la citire stabila:             | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Masurare oxigen dizolvat:                  | 0,1 - 20,0 mg/L (ppm), 1 - 200% saturație                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Masurare temperatura:                      | °C sau °F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Masurarea 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 mV:              | 0,1 mV                                                        |
| Rezoluție oxigen dizolvat: | 0,1                                                           |
| Rezoluție temperatura:     | 0,1 °C                                                        |
| Sensor A:                  | LDO10101                                                      |
| 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

LEV015.98.1130A Aparat de măsurare portabil HQ1130 pentru DO, 1 canal LDO10101 Senzor de oxigen dizolvat (DO) Intellical, cablu de 1 mLEZ015.99.A001A Cutie standard din seria HQ pentru electroziLEZ015.99A003A Cureaua de mână și stativ central din seria HQLEZ015.99.A004A Etui de protecție HQ EZZ073 Șervețele de hârtie de unică folosință, albe, 200 buc/pachetManuale de utilizare