



HQ1140 prenosný prístroj na meranie konduktivity/ rozpustených látok, s robustnou sondou konduktivity, 5 m odolný kábel

Kat. číslo produktu:

LEV015.98.11402

EUR Cena bez DPH:

Kontaktujte nás

Dátum odoslania neuvedené

Robustný a intuitívny rad prenosných prístrojov, na ktoré sa môžete spoľahnúť pri tvorbe správ a spravovaní výsledkov.

Rad HQ je určený pre profesionálov v oblasti kvality vody, ktorí chcú vykonať elektrochemickú analýzu v teréne a v laboratóriu. Naša nová prenosná platforma vám umožní získavať intuitívne, presné hodnoty, spravovať údaje a jednoducho kontrolovať výsledky. Má triedu odolnosti IP67.

Predstavuje skutočne odolné riešenie pripravené na použitie v teréne s podrobným vizuálnym návodom na obsluhu na obrazovke, na ktoré sa môžu používatelia spoľahnúť pri tvorbe správ a spravovaní výsledkov. Na rozdiel od iných prenosných prístrojov so základnými používateľskými rozhraniami a bez jednoducho prístupných údajov, rad HQ pre používateľov v teréne celý proces merania zabezpečuje, zjednodušuje a urýchľuje.

Vyberte si zo 4 modelov vrátane radu HQ4000 s tromi vstupmi, radu HQ2000 s dvomi vstupmi a radu HQ1000 s jedným vstupom. Tieto prístroje pokrývajú celý rozsah všestrannosti merania - eliminujú potrebu viacerých zariadení.

Vykonanie úspešnej kalibrácie nikdy nebolo také jednoduché

Väčšina problémov s meraním je spôsobená nesprávnymi postupmi kalibrácie. Vďaka ilustrovanej podrobnej kalibrácii a postupom riešenia problémov zobrazenými na obrazovke budú merania profesionálov z oblasti kvality vody vždy presné a správne.

Každodenné aktivity vykonáte len niekoľkými kliknutiami

Nezáleží na tom, či sa nachádzate na pracovisku alebo pracujete v teréne - prístroje Hach[®] radu HQ zaručia zabezpečený prenos údajov prostredníctvom rozhrania USB.

Elektrody a sondy určené na každé použitie

V rámci radu HQ ponúkame štandardné laboratórne a odolné prenosné snímače Intellical na meranie širokej škály parametrov vrátane celkových rozpustených tuhých látok (TDS), optického merania rozpusteného kyslíka (DO), biochemickej spotreby kyslíka (BOD), teploty, vodivosti a pH. Inteligentné sondy Intellical sú automaticky rozpoznávané prístrojmi HQ, uchovávajú históriu kalibrácií a nastavenia metód, aby sa minimalizovali chyby a čas nastavenia. Ich súčasťou je overená technológia, ktorá poskytuje špičkovú presnosť a minimálne časy odozvy - to aj vtedy, ak meriate komplikované vzorky alebo meriate v náročných prevádzkových podmienkach.

Môžete sa spoľahnúť: servis a podpora spoločnosti Hach vám budú k dispozícii

Naše tímy technickej podpory, terénnych servisných služieb a centrálného servisu vzájomne spolupracujú a vďaka ich viac než 80-ročným skúsenostiam z elektrochémie vám pomôžu maximalizovať dobu prevádzky prístrojov, zabezpečiť integritu údajov, zachovať prevádzkovú stabilitu a eliminovať riziká dodržiavania súladu s predpismi. Ak potrebujete podporu, nikdy neostanete sami.

Technické údaje

Automatické rozpoznání pufru:

Áno

Certifikácia:

Certifikácie CE, FCC, ISSED, RCM, KC, ETL: energetická účinnosť US DOE/NRCan, RoHS

Displej: LCD (podsvietený):	Až 3 parametre súčasne, v závislosti od modelu HQ
Dĺžka kábla:	5 m
Environmentálne podmienky: teplota:	0 - 60 °C
Export dát:	Pripojenie k počítaču pomocou USB alebo pamäťového zariadenia USB (obmedzené kapacitou pamäťového zariadenia).
Funkce SLP:	Dátum; čas; ID vzorky; ID operátora, kalibrácia
Funkcia zámku displeja:	Nepretržitá/automatická stabilizácia (meranie po stlačení tlačidla)/v intervale
Hmotnosť:	519 g (iba prístroj)
Jazyk užívateľského rozhrania:	Angličtina, čínština - zjednodušená, španielčina, francúzština, nemčina, taliančina, japončina, turečtina, holandčina, portugalčina (PT a BR), kórejščina, dánčina, švédčina, poľština, nórčina, maďarčina, gréčtina, fínčina, čeština, rumunčina, chorvátčina, bulharčina, slovenčina, litovčina, estónčina, slovinčina, ruština
Je sonda súčasťou?:	CDC40105
Kalibrácia CDC elektródy:	Demálne (1 D/0,1 D/0,01 D); molárne (0,1 M/0,01 M/0,001 M); NaCl (0,05 %; 25 µS/cm; 1000 µS/cm; 18 mS/cm); štandardná morská voda; používateľom definované
Kalibrácia ISE elektródy:	Nie
Kalibračný interval/upozornenie/ pripomienka:	Vypnuto, voliteľné od 2 hodín do 7 dní
Krytie:	IP67 (s nainstalovanou príhrádkou na batérii)
Meranie konduktivity:	Áno
Meranie konduktivity: Teplotná korekcia:	Žiadna; lineárna; NaCl nelineárna prírodná voda.
Meranie mV:	Nie
Meranie mV do stabilnej hodnoty:	Nie
Meranie salinity:	0 - 42 (ppt) (‰)
Meranie TDS (celkové rozpustené pevné látky):	0,00 mg/L - 50,0 g/L NaCl
Meranie teploty:	°C alebo °F
Metóda merania:	Naprogramované nastavenia metód podľa konkrétnej sondy
Model:	HQ1140 EC/TDS/1 vstup
Obsah balenia:	LEV015.98.1140A HQ1140 prenosný prístroj na meranie konduktivity/rozpustených látok, 1 kanál CDC40105 Intellical robustná sonda konduktivity, 5 m kábel LEZ015.99.A002A HQ kufrík do terénu pre robustné sondy LEZ015.99A003A HQ popruh na ruku a výklopný stojan LEZ015.99.A004A HQ ochranný obal EZZ073 jednorazové papierové utierky, biele, 200 ks 2771420 Singlet jednorazový štandardný roztok konduktivity, 1413 µS/cm, KCl, 20 mL 5828610 značkovač kábla robustnej sondy Používateľské príručky

Parameter:	Konduktivita/rozpustené látky (TDS)
Podmienky prostredia: relatívna vlhkosť:	90 % (bez kondenzácie)
Podmienky skladovania:	-20 - 60 °C, max. 90 % relatívna vlhkosť (bez kondenzácie)
Podsvietenie:	Áno
Prevádzkové chybové hlásenia:	Zobrazujú sa zrozumiteľné textové chybové hlásenia
Prevádzkové rozhranie:	Mäkká dotyková klávesnica
Priame meranie ISE:	Nie
Prístroj:	Prenosná
Region:	EU
Rozlíšenie mV:	0,1 mV
Rozlíšenie salinity:	0,01 ppt (‰)
Rozlíšenie TDS (celkové rozpustené pevné látky):	0,01 mg/L - 0,1 g/L podľa rozsahu merania
Rozlíšenie teploty:	0,1 °C
Rozmery (V x Š x H):	63 mm x 97 mm x 220 mm
Sada?:	Áno
Sensor A:	CDC40105
Sensor B:	Žiadne
Sensor C:	Žiadne
Teplotní kompenzace:	Automatická kompenzácia teploty pre pH
Trieda ochrany:	Trieda III podľa IEC (napájanie SELV (oddelené/bezpečné mimoriadne nízke napätie); externé
Typ displeja:	536 x 336 monochromatický displej TFT
Typ elektrody:	Štandardný laboratórny prístroj Intellical alebo odolný prístroj na použitie v teréne
Type of measurement:	Merania v teréne
Ukladanie dát:	Automatický režim merania po stlačení tlačidla a režim intervalového merania. Manuálny režim nepretržitého merania.
Ukladanie dát/pamäť:	5 000 údajových bodov
Užívateľské kalibračné štandardy:	Áno
Vrátane príslušenstva:	USB nabíječka, napájecí kabel a klipy
Vstupy:	1
Záruka:	24 mesiacov
Zdroj napájania:	Nabíjateľná lítium-iónová batéria 18650 (interná)
	Trieda II, napájací adaptér USB: 100 - 240 V AC, vstup 50/60 Hz; 5 V DC pri 2 A výstupe napájacieho adaptéra USB (externý)

Obsah balenia

LEV015.98.1140A HQ1140 prenosný prístroj na meranie konduktivity/rozpustených látok, 1 kanálCDC40105 Intellical robustná sonda konduktivity, 5 m kábelLEZ015.99.A002A HQ kufřík do terénu pre robustné sondyLEZ015.99A003A HQ popruh na ruku a výklopný stojanLEZ015.99.A004A HQ ochranný obalEZZ073 jednorazové papierové utierky, biele, 200 ks2771420 Singlet jednorazový štandardný roztok konduktivity, 1413 µS/cm, KCl, 20 mL5828610 značkovač kábla robustnej sondyPoužívateľské príručky