



Prijenosni multimetar HQ4100 s gel pH elektrodom PHC201, kabel od 1 m

Proizvod #: LEV015.98.41001
EUR Cijena: Kontaktirajte nas
Nije prikazan datum isporuke

Robustan i intuitivan asortiman prijenosnih mjerača, ulijeva povjerenje u izvješćivanje i upravljanje rezultatima.

HQ Series namijenjen je stručnjacima za provjeru kvalitete vode koji žele izvršiti elektrokemijsku analizu u terenskim i laboratorijskim uvjetima. Naša nova prijenosna platforma omogućava vam prikupljanje intuitivnih, točnih mjerenja, upravljanje podacima i jednostavan prikaz rezultata, uz ocjenu robusnosti IP67.

Daju pravo robusno rješenje spremno za upotrebu na terenu s vizualnim detaljnim smjernicama za rad na zaslonu koje korisnicima daju sigurnost u izvješćivanju i upravljanju rezultatima. Za razliku od ostalih terenskih mjerača s osnovnim korisničkim sučeljem i bez lako dostupnih podataka, HQ Series štiti, pojednostavljuje i ubrzava cijeli postupak mjerenja za korisnike na terenu.

Na raspolaganju su vam 4 modela, uključujući serije s trostrukim ulazom HQ4000, dvostrukim ulazom HQ2000 i jednostrukim ulazom HQ1000. Ti mjerači nude raznolikost mjerenja – uklanjajući potrebu za više različitih uređaja.

Izvođenje uspješne kalibracije nikad nije bilo tako jednostavno

Većina problema s mjerenjem proizlazi iz netočnih postupaka kalibracije. S našim ilustriranim detaljnim postupcima za kalibraciju i rješavanje problema prikazanim na zaslonu stručnjaci za provjeru kvalitete vode uvijek će biti uspješni.

Isporučite dnevni kapacitet u samo nekoliko pritisaka

Bilo da se nalazite u objektu ili radite na terenu, s pomoću prijenosnih mjerača Hach[®] HQ Series vaši će podaci biti sigurno preneseni putem USB-a.

Senzori osmišljeni za svaku primjenu

Nudimo standardne laboratorijske i robusne terenske pametne senzore Intellical dostupne s uređajem HQ Series za mjerenje raznih parametara uključujući ukupno otopljene krute tvari (TDS), optički otopljeni kisik (DO), biokemijsku potrošnju kisika (BOD), temperaturu, provodljivost i pH. HQ mjerači automatski prepoznaju pametne sonde Intellical, zadržavaju povijest kalibracije i postavke metode radi smanjenja pogrešaka i vremena postavljanja. Uključuju dokazanu tehnologiju za isporuku superiorne točnosti i vremena odgovora – čak i tijekom mjerenja izazovnih uzoraka ili u izazovnim okolinama za rad.

Bez brige: Hach servis i podrška tu su za vas

Naši timovi za tehničku podršku, uslugu na terenu i središnju uslugu međusobno surađuju s više od 80 godina stručnog iskustva u elektrokemiji kako bi vam pomogli maksimizirati vrijeme rada instrumenata, osigurati cjelovitost podataka, održavati operativnu stabilnost i smanjiti rizik povezan s usklađenošću. Nemojte se nikad osjećati sami kada vam je potrebna podrška.

Specifikacije

Automatsko prepoznavanje pufera:

Da

Barometrijsko mjerenje tlaka:

Automatska DO kompenzacija pri upotrebi LDO ili LBOD senzora

Certificiranje:

CE, FCC, ISED, RCM, KC, ETL Provjereno: US DOE/ NRCan Energetska učinkovitost, RoHS

Čuvanje uređaja:	-20 - 60 °C), maks. 90 % relativne vlažnosti (bez kondenzacije)
Dimenzije (V x Š x D):	63 mm x 97 mm x 220 mm
DO mjerenje:	0,1 - 20,0 mg/L (ppm) Zasićenost 1 - 200 %
DO rezolucija:	0,1
Dodaci uključeni:	USB punjač, kabel za napajanje i kopče
Duljina kabla:	1 m
Funkcija zaključavanja zaslona:	Neprekidno / Automatska stabilizacija („pritisni za čitanje“) / Po intervalu
Garancija:	36 mjeseci
GLP značajke:	Datum; vrijeme; ID uzorka; ID rukovatelja, kalibracija
Intervali/uzbune/podsjetnik kalibracije:	Isključeno, može se odabrati od 2 sata do 7 dana
ISE direktno mjerenje:	Da
ISE kalibracija elektrode:	Da
Izvoz podataka:	USB povezivanje s računalom ili USB uređajem za pohranu (ograničeno prema kapacitetu uređaja za pohranu).
Jezici:	Engleski, pojednostavljeni kineski, španjolski, francuski, njemački, talijanski, japanski, turski, nizozemski, portugalski (Portugal i Brazil), korejski, danski, švedski, poljski, norveški, mađarski, grčki, finski, češki, rumunjski, hrvatski, bugarski, slovački, litavski, estonski, slovenski ruski
Kalibracija ORP elektrode:	Unaprijed definirani ORP standardi (uključujući Zobellovu otopinu)
Klasa kućišta:	IP67 (s ugrađenim odjeljkom za baterije)
Klasa zaštite:	IEC klasa III (napajanje SELV (zaseban / sigurnosni mali napon)); vanjsko
Komplet?:	Da
Masa:	530 g (samo mjerač)
Mjerenje saliniteta:	0 – 42 (ppt) (‰)
Mjerenje temperature:	°C ili °F
Mjerna metoda:	Programirane postavke metoda specifične za sondu
Model:	HQ4100 Multi/ISE/1 kanal
mV mjerenje :	Da
mV mjerenje kod stabilnost očitavanja:	Da
mV rezolucija:	0,1 mV
Određene odabir pufera:	Označeno bojama: 4,01, 7,00, 10,01 pH; IUPAC: 1,679, 4,005, 7,000, 10,012, 12,45 DIN: 1,09, 4,65, 9,23 Korisnički definirani prilagođeni kompleti pufera
Parametar:	pH
Pauza:	Punjiva litij-ionska baterija 18650 (unutarnja) klasa II, USB adapter napajanja: 100 – 240 VAC, 50/60 Hz ulaz; 5 VDC pri 2 A USB adapter napajanja izlaz (vanjski)
pH Electrode calibration:	1 – 3 kalibracijske točke Evidentiranje i prikazivanje sažetih podataka o kalibraciji
pH Measurement:	0 - 14 pH
pH rezolucija:	Može se odabrati: 0,001/0,01/0,1 pH
Pohrana podataka:	Automatski način rad, pritisnite za očitavanje i način rada u intervalima. Ručno u neprekidnom načinu rada za očitavanje.

Pohrana podataka/memorija:	100000 podatkovnih točaka
Radne poruke pogrešaka:	Izbrišite prikazane poruke o pogrešci
Radni uvjeti: relativna vlažnost zraka:	90 % (bez kondenzacije)
Radni uvjeti: temperatura:	0 - 60 °C
Radno sučelje:	Tipkovnica
Region:	EU
Salinity resolution:	0,01 (ppt) (‰)
Sensor A:	PHC20101
Sensor B:	Ništa
Sensor C:	Ništa
Što je u pretincu:	LEV015.98.4100A Prijenosni multimetar za pH/ORP/EC/TDS/DO/ISE HQ4100, 1 kanal PHC20101 pH elektroda Intellical, pH 0-14, 0-80 °C, kabel od 1 m LEZ015.99.A001A Kovčeg za teren za standardne elektrode HQ LEZ015.99.A003A Traka za ruku i potporna nožica HQ LEZ015.99.A004A Zaštitna rukavica HQ EZZ073 Jednokratne papirnate maramice, bijele, komplet od 200 komada 2770020 pH pufer za jednokratnu upotrebu Singlet, pH 4,01, komplet od 20 komada 2770120 pH pufer za jednokratnu upotrebu Singlet, pH 7,00, komplet od 20 komada 2770220 pH pufer za jednokratnu upotrebu Singlet, pH 10,01, komplet od 20 komada Korisnički priručnici
Svjetlo:	Da
TDS mjerenje:	0,00 mg/L – 50,0 g/L NaCl
TDS rezolucija:	0,01 mg/L do – 0,1 g/L nakon raspona mjerenja
Temperature compensation:	Automatsko kompenziranje temperature za pH
Temperaturna rezolucija:	0,1 °C
Type of measurement:	Mjerenja na terenu
Ulazi:	1
Uređaj:	Prijenosna
Vrsta sonde:	Intellical standardni laboratorijski ili robusni terenski
Vrsta zaslona:	640x480 TFT u boji
Zaslon:	Najviše 3 parametra odjednom, ovisno o modelu HQ

Što je u pretincu

LEV015.98.4100A Prijenosni multimetar za pH/ORP/EC/TDS/DO/ISE HQ4100, 1 kanal
PHC20101 pH elektroda Intellical, pH 0-14, 0-80 °C, kabel od 1 m
LEZ015.99.A001A Kovčeg za teren za standardne elektrode HQ
LEZ015.99.A003A Traka za ruku i potporna nožica HQ
LEZ015.99.A004A Zaštitna rukavica HQ
EZZ073 Jednokratne papirnate maramice, bijele, komplet od 200 komada
2770020 pH pufer za jednokratnu upotrebu Singlet, pH 4,01, komplet od 20 komada
2770120 pH pufer za jednokratnu upotrebu Singlet, pH 7,00, komplet od 20 komada
2770220 pH pufer za jednokratnu upotrebu Singlet, pH 10,01, komplet od 20 komada
Korisnički priručnici