



Prenosni merilnik HQ1110, zasnovan za merjenje pH/ORP/ mV, s trpežno terensko pH-elektrodo z gelom, kabel dolžine 5 m

Številka izdelka:

LEV015.98.11103

EUR Cena:

Kontakt

Datum pošiljanja ni prikazan

Robusten in intuitiven nabor prenosnih merilnikov, ki vzbujajo zaupanje v poročanje in upravljanje vaših rezultatov.

Naprave serije HQ so namenjene strokovnjakom s področja kakovosti vode, ki želijo izvajati elektrokemične analize za terenska in laboratorijska okolja. Naša nova prenosna platforma vam omogoča zbiranje intuitivnih in točnih meritev, upravljanje podatkov ter preprosto pregledovanje rezultatov, pri tem pa zagotavlja odpornost v skladu s standardom zaščite IP67.

Naprave nudijo zelo robustno, terenskemu delu prilagojeno rešitev z vizualnimi navodili za uporabo, ki s prikazom na zaslonu uporabnike vodijo skozi posamezne korake ter jim tako olajšajo poročanje in upravljanje njihovih rezultatov. Za razliko od drugih terenskih merilnikov, ki so opremljeni z osnovnimi uporabniškimi vmesniki in ne omogočajo preprostega dostopa do podatkov, naprave serije HQ zavarujejo, poenostavijo in pospešijo celoten postopek merjenja za uporabnike na terenu.

Izbirate lahko med 4 modeli, vključno s serijo HQ4000 s tremi vhodi, serijo HQ2000 z dvema vhodom in serijo HQ1000 z enim vhodom. Ti merilniki zagotavljajo odlično merilno vsestranskost, zato ne potrebujete dodatnih naprav ali kosov opreme.

Izvajanje uspešnega umerjanja še nikoli ni bilo tako preprosto

Večina težav pri merjenju je posledica nepravilnih postopkov umerjanja. Po zaslugi naših grafičnih navodil, ki so prikazana na zaslonu in uporabnika po korakih vodijo skozi postopke umerjanja in odpravljanja težav, je strokovnjakom s področja kakovosti vode zagotovljena uspešnost pri vsakem merjenju.

Dostavite svojo dnevno aktivnost v le nekaj klikih

Ne glede na to, ali ste v svojem obratu ali pa delate na terenu, prenosni merilnik serije Hach[®] HQ zagotavlja varen prenos vaših podatkov prek priključka USB.

Senzorji, zasnovani za vse načine uporabe

Ponujamo standardne laboratorijske in robustne terenske pametne senzorje Intellical, ki so na voljo z napravami serije HQ za merjenje širokega razpona parametrov, vključno s skupno raztopljeno snovjo (TDS), optičnim merjenjem raztopljenega kisika (DO), biokemijsko potrebo po kisiku (BPK), temperaturo, prevodnostjo in vrednostjo pH. Merilniki HQ samodejno prepoznajo pametne sonde Intellical ter shranijo zgodovino umerjanja in nastavitve metode, s čimer zmanjšujejo napake in čas nastavitve. Z vključevanjem preizkušene tehnologije zagotavljajo izjemno natančnost in odzivne čase – tudi pri merjenju zahtevnih vzorcev ali pri uporabi v zahtevnih delovnih okoljih.

Bodite brez skrbi: servisna služba družbe Hach vam bo stala ob strani

Našo tehnično podporo, terenske servisne službe in centralne servisne ekipe odlikuje več kot 80 let elektrokemičnega strokovnega znanja, ki vam pomaga zagotavljati najdaljši možen čas delovanja, integriteto podatkov in ohranjati stabilnost operacij ter zmanjšati tveganja za kršitev skladnosti. Ko boste potrebovali pomoč, vam bomo vedno stali ob strani.

Specifikacije

Certificiranje:	CE, FCC, ISED, RCM, KC, ETL; potrjeno s strani: US DOE/NRCan (energetska učinkovitost), RoHS
Delovna sporočila o napakah:	Izpis jasnih besedilnih sporočil o napakah
Delovni pogoji: relativna vlažnost zraka:	90 % (brez kondenzacije)
Delovni pogoji: temperatura:	od 0 do 60 °C
Delovni vmesnik:	Tipkovnica z mehкими tipkami
Dimenzija (v x š x g):	63 mm x 97 mm x 220 mm
Določen izbor pufrov:	Barvno kodiranje: 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 Uporabniško določeni kompleti pufrov po meri
Dolžina kabla:	5 m
Funkcija zaklepanje zaslona:	Neprekinjeno/samodejna stabilizacija ("pritisni za merjenje")/v intervalu
GLP značilnosti:	Datum; čas; ID vzorca; ID operaterja, umerjanje
Inštrument:	Prenosna
ISE direktno merjenje:	Ne
ISE kalibracija elektrode:	Ne
Izvoz podatkov:	USB-povezava z računalnikom ali USB-pomnilnikom (omejeno na kapaciteto pomnilniške naprave).
jeziki:	Angleški, kitajski (poenostavljen), španski, francoski, nemški, italijanski, japonski, turški, nizozemski, portugalski (PT in BR), korejski, danski, švedski, poljski, norveški, madžarski, grški, finski, češki, romunski, hrvaški, bolgarski, slovaški, litovski, estonski, slovenski in ruski jezik
Merilna metoda:	Nastavitve metode, ki jih je mogoče programirati za določene sonde
Meritev temperature:	°C ali °F
Model:	HQ1110 pH/ORP/1 kanal
mV meritev :	Da
mV meritev pri stabilnem odčitavanju:	Da
mV resolucija:	0,1 mV
Način premora:	Litij-ionska baterija za ponovno polnjenje 18650 (notranja) Razred II, napajalni adapter USB: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz vhod; 5 VDC pri 2 A na izhodu napajalnega adapterja USB (zunanji)
Osvetlitev ozadja:	Da
Parameter:	pH/oksidacijsko-redukcijski potencial (ORP)
pH Electrode calibration:	1 - 3 točke umerjanja Shranjevanje zbirnih podatkov o umerjanju z možnostjo prikaza
pH Measurement Range:	pH od 0 do 14
pH resolucija:	Možnost izbire: 0,001/0,01/0,1 pH
Pogoji skladiščenja:	od -20 - 60 °C, do 90 % relativne zračne vlažnosti (brez kondenzacije)
Pomnilnik podatkov:	Samodejno shranjevanje v načinu "Pritisni za merjenje" in intervalnem načinu. Ročno shranjevanje v načinu "Neprekinjeno merjenje".
Pomnilnik/hranjenje podatkov:	5000 podatkovnih točk
Pripomočki vključeni:	USB polnilnik, napajalni kabel in sponke
Razred zaščite:	IEC razred III (SELV (ločeno/Safety Extra-Low Voltage) napajanje); zunanje

Region:	EU
Samodejno prepoznavanje pufra:	Da
Sensor A:	PHC10105
Sensor B:	Brez
Sensor C:	Brez
Set?:	Da
Sonde vključene:	PHC10105
Temperaturna kompenzacija:	Samodejna temperaturna kompenzacija za pH
Temperaturna resolucija:	0,1 °C
Teža:	519 g (samo merilnik)
Type of measurement:	Terenske meritve
Umeritveni intervali/alarmi/opomniki:	Izklopljeno, izbira od 2 uri do 7 dni
Umerjenje ORP elektrode:	Vnaprej določeni standardi za ORP (vključno z Zobelovo raztopino)
Vhodi:	1
Vrsta sonde:	Standardna laboratorijska izvedba Intellical ali robustna izvedba za uporabo na prostem
Vrsta zaslona:	536 x 336 mono TFT
Vsebina paketa:	LEV015.98.1110A – prenosni merilnik HQ1110 za merjenje pH/ORP, 1 kanal PHC10105 – trpežna terenska pH-elektroda Intellical, kabel dolžine 5 m LEZ015.99.A002A – trpežna terenska torbica za elektrode HQ LEZ015.99A003A – zapestni trak in stojalo HQ LEZ015.99.A004A – zaščitni etui HQ EZZ073 – papirnati robčki za enkratno uporabo, beli; 200 kosov 2770020 – pufer za pH Singlet za enkratno uporabo, pH 4,01, 20 kosov 2770120 – pufer za pH Singlet za enkratno uporabo, pH 7,00, 20 kosov 2770220 – pufer za pH Singlet za enkratno uporabo, pH 10,01, 20 kosov 5828610 – oznaka za kabel za trpežno elektrodo Uporabniški priročniki
Zaščita ohišja:	IP67 (z vgrajenim predalom za baterije)
Zaslون: LCD (osvetlitev iz ozadja):	Največ 3 parametri istočasno, odvisno od modela HQ

Vsebina paketa

LEV015.98.1110A – prenosni merilnik HQ1110 za merjenje pH/ORP, 1 kanal
 PHC10105 – trpežna terenska pH-elektroda Intellical, kabel dolžine 5 m
 LEZ015.99.A002A – trpežna terenska torbica za elektrode HQ
 LEZ015.99A003A – zapestni trak in stojalo HQ
 LEZ015.99.A004A – zaščitni etui
 EQZZ073 – papirnati robčki za enkratno uporabo, beli; 200 kosov
 2770020 – pufer za pH Singlet za enkratno uporabo, pH 4,01, 20 kosov
 2770120 – pufer za pH Singlet za enkratno uporabo, pH 7,00, 20 kosov
 2770220 – pufer za pH Singlet za enkratno uporabo, pH 10,01, 20 kosov
 5828610 – oznaka za kabel za trpežno elektrodo
 Uporabniški priročniki