



Laboratorijski mjerač s jednim ulazom HQ411D, pH/mV mjerač - pH i ORP

Proizvod #:

HQ411D.98.00002

EUR Cijena:

Kontaktirajte nas

Dostupno

Digitalna elektrokemija: povjerenje u pH i ORP

Laboratorijski mjerač s jednim kanalom za mjerenje pH, mV ORP/redoks. Osnovni instrument bez elektroda.

Digitalni sustav mjerača/elektroda za HQD odlikuje se pouzdanošću, fleksibilnošću i jednostavnošću korištenja. Zamjenjive elektrode Intellical automatski se prepoznaju i pohranjuju sve važne podatke.

Laboratorijski stolni mjerač pH vrijednosti visokih performansi za učinkovito ispitivanje parametara kvalitete vode

Laboratorijski mjerač pH visoke kvalitete digitalno pruža pouzdane rezultate mjerenja s pomoću inteligentnih elektroda: digitalne pH elektrode Intellical uvijek mjere na ispravan način zbog svoje integrirane memorije za kalibraciju. pH elektrode Intellical automatski se prepoznaju i zamjenjive su. Ovaj princip miješanja i podudaranja osigurava mjerenje onoliko pouzdano, fleksibilno i jednostavno kao što je već poznato iz asortimana prijenosnog mjerača pH HQD.

Optimalno rukovanje za svakog korisnika

Laboratorijski stolni instrumenti HQD jednostavni su za upotrebu zahvaljujući intuitivno razumljivom korisničkom sučelju koje omogućuje mjerenja jednim dodirom. Korisnik može definirati mjerne intervale. Napredak stabilizacije automatski se prikazuje na zaslonu; očitavanja se automatski bilježe.

Odmah razumljivo i lako za čitanje

Veliki, osvijetljeni grafički zasloni lako se čitaju, čak i u uvjetima nedovoljnog svjetla. Tipkovnice instrumenta temelje se na ikonama i odmah su razumljive. Korisničko sučelje i upute za upotrebu dostupni su na više jezika.

Komunikacija i dokumentacija u skladu s potpunom dobrom laboratorijskom praksom (GLP)

Sve potrebne informacije o pojedinačnom očitavanju automatski su spremljene.

Poboljšajte produktivnost s lako čitljivim rezultatima

Unutarnji USB priključci pojednostavljuju prijenos podataka, periferne uređaje i ažuriranja softvera te povezivanje s pisačem i tipkovnicom računala, s velikim izuzetno svijetlim LCD zaslonom s pozadinskim osvjetljenjem i velikom veličinom fonta za praktično čitanje.

Specifikacije

Automatsko prepoznavanje pufera:	Da
Dimenzije:	859 x 175 x 235 mm
Funkcija zaključavanja zaslona:	Kontinuirano / automatska stabilizacija („pritisni za čitanje“) / u intervalu
Garancija:	36 mjeseci
GLP značajke:	Datum; vrijeme; ID uzorka; ID rukovatelja
Intervali/uzbune/podsjetnik kalibracije:	Isključeno, može se odabrati od 2 sata do 7 dana
IP zaštita kućišta:	IP54 (Resistant to spray of water; Dust-proof)

Jezici:	Engleski, francuski, njemački, talijanski, španjolski, danski, nizozemski, poljski, portugalski, turski, švedski, češki, ruski
Kalibracija ORP elektrode:	Unaprijed definirani ORP standardi (uključujući Zobellov)
Komplet?:	Ne
Komunikacija:	Integrirani USB priključak vrste A (za USB 2.0 flash memorijski uređaj, pisač, tipkovnicu) i integrirani USB priključak vrste B (za računalo)
Masa:	750 g bez baterija; 850 g s baterijama
Mjerenje temperature:	°C ili °F
Mjerna metoda:	Programirane postavke metoda specifične za sondu
Model:	HQ411D – pH/1 kanal
mV mjerenje :	-1500 - 1500 mV
mV mjerenje kod stabilnost očitavanja:	Da
mV rezolucija:	0,1 mV
Needed Cable Length:	NP
Određene odabir pufera:	Označeno bojama: 4,01, 7,00, 10,01 pH; IUPAC: 1,679, 4,005, 7,000, 10,012, 12,45 pH DIN: 1,09, 4,65, 9,23 pH Korisnički definirani prilagođeni kompleti pufera
Parametar:	pH/oksidacijsko-redukcijski potencijal (ORP)
PC data transfer software :	Alat za prijenos podataka mjerača HQD Series
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 podaci o čitanju usklađeni s regulativom GLP ISO pohranjeni s detaljima o kalibraciji.
Pohrana podataka/memorija:	500 zapisa/FIFO
Potvrde o sukladnosti:	CE.WEEE
Printer:	Da, opcionalno
Radne poruke pogrešaka:	Izbrišite prikazane poruke o pogrešci
Radni uvjeti: relativna vlažnost zraka:	90 % relativna vlažnost (bez kondenzacije)
Radni uvjeti: temperatura:	0 - 60 °C
Radno sučelje:	Tipkovnica
Region:	EU
Sastavi:	Samo mjerač
Sensor A:	NA
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Standardi za korisničku kalibraciju:	Da
Što je u pretincu:	Laboratorijski mjerač s jednim ulazom HQ411D, pH/mV mjerač - pH i ORP. S baterijama 4 AA, univerzalnim adapterom napajanja i kabelom, korisničkim priručnikom. Bez elektroda.
Stolni:	Dodatno
Svjetlo:	Da

Temperature compensation:	Automatsko kompenziranje temperature za pH
Temperaturna rezolucija:	0,1
Temperaturni rang:	-10°C - 110 °C
Uređaj:	Stolni
Vrsta sonde:	None
Vrsta zaslona:	LCD zaslon s pozadinskim osvjetljenjem od 440 x 160 piksela
Zaslon:	Detaljan/uvećan način rada

Što je u pretincu

Laboratorijski mjerač s jednim ulazom HQ411D, pH/mV mjerač - pH i ORP. S baterijama 4 AA, univerzalnim adapterom napajanja i kabelom, korisničkim priručnikom. Bez elektroda.

Potrebni dodaci

- Punjiva, staklena laboratorijska pH elektroda Intellical PHC705 opće namjene s tehnologijom RedRod, kabel od 1 metra (Item PHC70501)
- Punjiva, staklena laboratorijska pH elektroda Intellical PHC735 za prljave medije s tehnologijom RedRod, kabel od 1 metra (Item PHC73501)
- Punjiva, staklena laboratorijska pH elektroda Intellical PHC745 za medije koji izazivaju začepljenje, s tehnologijom RedRod, kabel od 1 metra (Item PHC74501)