



Laboratorijski merilnik pH/mV HQ411D z enim vhodom – za merjenje vrednosti pH in ORP

Številka izdelka: HQ411D.98.00002
EUR Cena: Kontakt
Na voljo

Digitalna elektrokemija: vrednosti pH in ORP, ki jim lahko zaupate

Laboratorijski enokanalni meter za vrednosti pH, mV ORP in redoks. Osnovni instrument brez elektrod.

Digitalni merilnik/sistem elektrod HQD združuje zanesljivost, prilagodljivost in enostavno uporabo. Enota samodejno prepozna zamenljive elektrode Intellical in shranjuje vse pomembne podatke.

Visokozmogljiv laboratorijski namizni merilnik vrednosti pH za učinkovito testiranje parametrov kakovosti vode

Izjemno kakovosten laboratorijski digitalni merilnik pH nudi zanesljive rezultate meritev s pametnimi elektrodami: meritve z digitalnimi elektrodami Intellical za vrednosti pH so zaradi vdelanega pomnilnika umerjanja vedno natančne. Elektrode Intellical za vrednosti pH so samodejno prepoznane in so izmenljive. Načelo kombiniranja in združevanja zagotavlja, da so meritve zanesljive, prilagodljive in preproste kot pri merilnem obseg pH prenosnega merilnika serije HQD.

Optimalna uporaba za vsakega uporabnika

Laboratorijski namizni instrumenti HQD so enostavni za uporabo zahvaljujoč intuitivno razumljivemu uporabniškemu vmesniku, ki omogoča meritve z enim dotikom. Intervale meritev lahko določa uporabnik. Postopek umirjanja je samodejno prikazan na zaslonu, hkrati pa se samodejno beležijo tudi meritve.

Takoj razumljiv in enostaven za branje

Branje z velikih zaslonov z osvetlitvijo je tudi v zahtevnih svetlobnih pogojih zelo enostavno. Tipkovnice instrumentov so opremljene z ikonami in so razumljive vsem. Uporabniški vmesnik in navodila za uporabo so na voljo v več jezikih.

Celotna komunikacija in dokumentacija v skladu z dobro laboratorijsko prakso (GLP)

Vse potrebne informacije o vseh meritvah so shranjene samodejno.

Boljša storilnost z enostavnim prikazom rezultatov

Notranja vrata USB poenostavijo prenos podatkov, posodobitev za zunanje naprave in programsko opremo ter povezavo s tipkovnico in tiskalnikom računalnika. Velik LCD-zaslon z izjemno svetlim ozadjem in veliko pisavo za priročno branje.

Specifikacije

Delovna sporočila o napakah:	Izpis jasnih besedilnih sporočil o napakah
Delovni pogoji: relativna vlažnost zraka:	90-% relativna vlažnost (brez kondenzacije)
Delovni pogoji: temperatura:	od 0 do 60 °C
Delovni vmesnik:	Tipkovnica z mehкими tipkami
Dimenzija:	859 x 175 x 235 mm
Določen izbor pufrov:	Barvno kodiranje: 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
	Uporabniško določeni kompleti pufrov po meri
Funkcija zaklepanje zaslona:	Neprekinjena/samodejna stabilizacija ("pritisni za merjenje")/v intervalu
Garancija:	36 mesecev
GLP značilnosti:	Datum; čas; ID vzorca; ID operaterja
Inštrument:	Namizni
IP ocena ohišja:	IP54 (Resistant to spray of water; Dust-proof)
jeziki:	Angleščina, francoščina, nemščina, italijanščina, španščina, danščina, nizozemščina, poljščina, portugalščina, turščina, švedščina, češčina, ruščina
Komunikacija:	Vgrajen USB-vhod tipa A (za pomnilnik USB 2.0, tiskalnik, tipkovnico) in vgrajen USB-vhod tipa B (za računalnik)
Merilna metoda:	Nastavitve metode, ki jih je mogoče programirati za določene sonde
Meritev temperature:	°C ali °F
Model:	HQ411D – pH/1 Channel
mV meritev :	-1500 - 1500 mV
mV meritev pri stabilnem odčitavanju:	Da
mV resolucija:	0,1 mV
Namizni:	izbirno
Needed Cable Length:	Ni na voljo
Osvetlitev ozadja:	Da
Parameter:	pH/oksidacijsko-redukcijski potencial (ORP)
PC data transfer software :	Pripomoček za prenos podatkov merilnika serije HQD
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
Pomnilnik podatkov:	Podatki meritev s podrobnostmi o umerjanju so samodejno shranjeni skladno z GLP/ISO.
Pomnilnik/hranjenje podatkov:	500 evidenc/FIFO
Posebni kalibracijski standardi:	Da
Potrdila o skladnosti:	CE.WEEE
Printer:	Da, izbirno
Region:	EU
Samodejno prepoznavanje pufra:	Da
Sensor A:	NA
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Sestava:	Samo merilnik
Set?:	Ne
Sonde vključene:	None
Temperaturna kompenzacija:	Samodejna temperaturna kompenzacija za pH
Temperaturna resolucija:	0,1
Temperaturno območje:	-10 °C - 110 °C
Teža:	750 g brez baterij; 850 g z baterijami

Umeritveni intervali/alarmi/opomniki:	Izklopljeno, izbira od 2 uri do 7 dni
Umerjenje ORP elektrode:	Vnaprej določeni standardi za ORP (vključno z Zobelovo raztopino)
Vrsta zaslona:	LCD-zaslon z osvetlitvijo ozadja in 440 x 160 slikovnimi pikami
Vsebina paketa:	Laboratorijski merilnik HQ411D pH/mV z enim vhodom – pH in ORP. S 4 baterijami AA, univerzalnim napajalnim adapterjem in kablom ter uporabniškim priročnikom. Brez elektrod.
Zaslon: LCD (osvetlitev iz ozadja):	Način s podrobnostmi/večji način

Vsebina paketa

Laboratorijski merilnik HQ411D pH/mV z enim vhodom – pH in ORP. S 4 baterijami AA, univerzalnim napajalnim adapterjem in kablom ter uporabniškim priročnikom. Brez elektrod.

Obvezni pripomočki

- Laboratorijska steklena pH-elektroda Intellical PHC735 za uporabo v umazanih medijih, s tehnologijo RedRod in z možnostjo večkratnega polnjenja, kabel dolžine 1 m (Item PHC73501)
- Laboratorijska steklena pH-elektroda Intellical PHC745 za uporabo v medijih, ki mašijo spoje, s tehnologijo RedRod in z možnostjo večkratnega polnjenja, kabel dolžine 1 m (Item PHC74501)
- Laboratorijska steklena pH-elektroda Intellical PHC705 za splošno uporabo s tehnologijo RedRod in možnostjo večkratnega polnjenja, kabel dolžine 1 m (Item PHC70501)