



Terenska pH-elektroda Intellical PHC101 z gelom in nezahtevnim vzdrževanjem, kabel dolžine 5 metrov

Številka izdelka: **PHC10105**
EUR Cena: Kontakt
Na voljo

Pametna sonda Intellical HQD

Intellical PHC101 je digitalna kombinirana pH-elektroda z vgrajenim temperaturnim senzorjem. Elektroda PHC101 ne zahteva obsežnega vzdrževanja, saj ima enojni odprti referenčni spoj z gelom za enkratno polnjenje. Ta robustna različica elektrode PHC101 ima ohišje iz nerjavnega jekla, ki ji zagotavlja primerno težo za enostavno uporabo izven laboratorija. Robustni modeli PHC101 so posebej zasnovani za uporabo na terenu, saj je njihov senzorski del za merjenje pH zavarovan z zaščitno opremo, povezavo pa zagotavlja močan in dobro viden kabel rumene barve, na katerega lahko pritrdite označevalce globine (dodatna oprema). Robustna elektroda PHC101 je na voljo s kablom dolžine 5, 10, 15 ali 30 metrov. Robustna elektroda PHC101 je idealna za merjenje vrednosti pH v vseh vrstah zunanega okolja, kot so reke, površinske in podzemne vode, ribniki, jezera, morja, čistilne naprave za odpadne vode, vodni viri, rezervoarji pitne vode, in sicer za preverjanje kakovosti vode, za okoljske namene in za postopke čiščenja.

Z digitalnimi robustnimi sondami Intellical lahko testiranje zanesljivo izvajate tudi v najtežjih okoljskih pogojih.

Ohišje iz nerjavnega jekla, zaščita senzorja iz polimerov in okrepljeni jekleni kabli ščitijo sondo in omogočajo opravljanje meritev kjerkoli na terenu.

Digitalne sonde Intellical zagotavljajo odlično sledljivost v zgodovini meritev.

Za vsako meritev se shranijo žig časa in datuma, upravljalec in ID vzorca, zgodovina umerjanja, parameter in serijska številka sonde

Digitalne sonde Intellical opozorijo uporabnika, kadar je treba ponoviti umerjanje.

Za najnatančnejše in najzanesljivejše rezultate pri vsakem merjenju vam ni treba več ugiati.

Digitalne sonde Intellical je mogoče menjavati med merilniki, pri čemer ni potrebno ponovno umerjanje ali vnašanje nastavitvev za izvedbo meritev.

Idealno za okolje z več uporabniki ter več laboratorijskimi in prenosnimi merilniki serije HQD.

Digitalne robustne sonde Intellical so vodotesne do globine 30 metrov (zaščitni razred IP68).

Specifikacije

Accuracy:	pH $\pm$ 0,02
Aplikacija:	Clean & Dirty Samples
Dolžina:	223 mm
Dolžina kabla:	5 m
Garancija:	6 mesecev
Komplet izdelka:	Model: PHC101
	Priložena oprema: brez
Merilno območje:	pH od 2 do 14
Parameter:	pH
Posebna značilnost:	Dvospojna referenca

Reference system:	Ag/AgCl
Resolution:	0,001/0,01/0,1
Sensor material:	Zeonor/nerjavno jeklo
Set?:	Ne
Sodium (Alkalinity) error:	-0,6 pH pri pH 12,6 v 1 M NaOH
Spoj:	Odprt spoj
Temperaturna natančnost:	± 0,3 °C
Temperaturna resolucija:	0,1 °C
Temperaturno območje:	od 0 do 50 °C
Termistor:	ATC
Testni pogoji:	Potrebni parameter: pH
	Minimalna globina vzorca (mm): 20
Teža:	0,9 kg
Upor vode:	IP67, vodotesno 24 ur v globini do 30 metrov
Vrsta elektrode:	Referenčni element z gelom za enkratno polnjenje
Vrsta metode:	Teren: referenčni element z gelom za enkratno polnjenje
Vrsta senzorja:	pH, steklen
Vrsta sonde:	Trpežen
Vsebina paketa:	Robustna pH-elektroda Intellical PHC101 s pokrovčkom, kabel dolžine 5 metrov, potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik.

Vsebina paketa

Robustna pH-elektroda Intellical PHC101 s pokrovčkom, kabel dolžine 5 metrov, potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik.