

Punjiva, staklena laboratorijska pH elektroda Intellical PHC705 za uzorke visoke lužnatosti s tehnologijom RedRod, kabel od 1 metra

Proizvod #: **PHC705A01**

EUR Cijena: Kontaktirajte nas
Otprema unutar 2 tjedna

Tehnologija visokih performansi Red Rod sada je dostupna za digitalnu platformu HQD

Intellical PHC705A je digitalna kombinirana pH elektroda s ugrađenim temperaturnim senzorom. PHC705A je punjiva pH elektroda s referentnim razdjelnikom s keramičkom poroznom iglom koja uključuje tehnologiju RedRod radi dobivanja iznimno brzih, stabilnih i točnih vremena odgovora za točna mjerenja unutar širokog raspona temperature. Zahvaljujući posebnom sastavu staklenog kućišta pH ova staklena laboratorijska pH elektroda visokih performansi posebno je pogodna za mjerenje pH u lužnatim vodenim uzorcima za pH iznad 12. Sa sondom je dostavljena i boca od 59 mL sa zasićenom otopinom za punjenje elektrode KCI. PHC705 nije pogodna za upotrebu s organskim otapalima, emulzijama ili uzorcima s visokim udjelom krutih tvari.

Tehnologija Red Rod omogućava brzo, točno i ponovljivo mjerenje
Simetrija između unutarnjih i vanjskih referentnih Red Rod elemenata znači da je iso pH vrijednost jednaka nultoj pH vrijednosti, što pruža visoku razinu ponovljivosti rezultata te brzu i preciznu reakciju, čak i u uzorcima s fluktuacijom temperature. Tehnologija Red Rod pruža i jasan signal štiteći referentne elemente od utjecaja svjetla, a zasićeni KCl elektrolitni most pomaže u stvaranju stabilnog potencijala tekućeg spoja.

Pouzdanost tehnologije Red Rod kod mjerenja zahtjevnih uzoraka na širokim rasponima temperature
Kućište referentnih elemenata s tehnologijom Red Rod znači eliminaciju iona srebra i manji rizik od zagušenih spojeva. Također omogućuje točna mjerenja na širem rasponu temperature u odnosu na standardne elektrode.

Digitalne sonde Intellical mogu se premještati s jednog na drugi mjerač bez potrebe za ponovnom kalibracijom ili ponovnim unosom postavki mjerenja
Idealno za upotrebu gdje ima više korisnika i više laboratorija HQD serije te prijenosnih mjerača.

Digitalne sonde Intellical pružaju najbolju mogućnost praćenja povijesti mjerenja
Pohranjeno vrijeme i datum za svako mjerenje, korisnik i ID uzorka, povijest kalibracije, parametar i serijski broj sonde

Široki raspon temperature do 100 °C

Specifikacije

Accuracy:	± 0,01 pH
Duljina:	200 mm
Duljina kabla:	1 m
Garancija:	12 mjeseci
Komplet?:	Ne
Masa:	0,1 kg
Method Type:	Laboratorij: RedRod / punjivi referentni element
Mjerni rang:	0 - 14 pH
Otopina za punjenje:	Zasićeni KCl (br. 25118026)

Parametar:	pH
Posebna značajka:	Uzorci visoke lužnatosti
Primjena:	Visok radni učinak / visoki alkalinitet
Product Kit:	Model: PHC705A Uključena dodatna oprema: ništa
Reference system:	Red Rod
Resolution:	0,001/0,01/0,1
Sensor material:	Staklo
Sodium (Alkalinity) error:	<0,3 pH pri pH 14 u 1 M NaOH
Spoj:	Porozni igličasti/pin spoj
Što je u pretincu:	Laboratorijska pH elektroda Intellical PHC705A s bočicom za čuvanje, kabel od 1 metra, boca od 59 mL s referentnom otopinom elektrolita za punjenje (zasićena otopina KCl), certifikat testiranja i osnovni korisnički priručnik.
Temperaturna rezolucija:	0,1 °C
Temperaturna točnost:	± 0,3 °C
Temperaturni rang:	0 - 100 °C
Termistor:	ATC
Test requirements:	Potreban parametar: pH Minimalna dubina uzorka (mm): 18
Vrsta elektrode:	RedRod / Punjivi referentni element
Vrsta senzora:	pH staklo
Vrsta sonde:	Standardna

Što je u pretincu

Laboratorijska pH elektroda Intellical PHC705A s bočicom za čuvanje, kabel od 1 metra, boca od 59 mL s referentnom otopinom elektrolita za punjenje (zasićena otopina KCl), certifikat testiranja i osnovni korisnički priručnik.

Potrebni dodaci

- Otopina za punjenje, referentna, kristali KCl (KCl.C), 15 g (Item S21M001)
- Otopina za punjenje, referentna, zasićeni KCl, 59 mL (Item 25118026)
- Otopina za punjenje, referentna, zasićeni KCl, 500 mL (Item 25118049)