



**Be Right™**



## Punjiva, staklena laboratorijska pH elektroda Intellical PHC735 za prljave medije s tehnologijom RedRod, kabel od 1 metra

Proizvod #:

**PHC73501**

EUR Cijena:

Kontaktirajte nas

Otprema unutar 2 tjedna

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

Intellical PHC735 je digitalna kombinirana pH elektroda s ugrađenim temperaturnim senzorom. PHC735 je punjiva pH elektroda s visokoprotičnim prstenastim keramičkim poroznim referentnim razdjelnikom koja uključuje tehnologiju RedRod radi dobivanja iznimno brzih, stabilnih i točnih vremena odgovora za točna mjerena unutar širokog raspona temperature. Zahvaljujući visokoprotičnom prstenastom referentnom razdjelniku ova staklena laboratorijska pH elektroda visokih performansi idealna je za mjerjenje pH u „prljavim“ uzorcima, uključujući otpadne vode, primjene u hrani i piću. Sa sondom je dostavljena i boca od 59 mL sa zasićenom otopinom za punjenje elektrode KCl. PHC735 nije pogodna za upotrebu s organskim otapalima ili uzorcima s visokim udjelom lužnatih tvari.

#### Tehnologija Red Rod omogućava brzo, točno i ponovljivo mjerjenje

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 mjerjenja zahtjevnih uzoraka na širokim rasponima temperature

Kućište referentnih elemenata s tehnologijom Red Rod znači eliminaciju iona srebra i manji rizik od zagrušenih spojeva. Također omogućuje točna mjerena 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 mjerena

Idealno za upotrebu gdje ima više korisnika i više laboratorija HQD serije te prijenosnih mjerača.

#### Digitalne sonde Intellical pružaju najbolju mogućnost praćenja povijesti mjerena

Pohranjeno vrijeme i datum za svako mjerena, 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 / Visoki protok
Mjerni rang:	0 - 14 pH
Otopina za punjenje:	Zasićeni KCl (br. 25118026)
Parametar:	pH

Posebna značajka:	Prljavi mediji
Primjena:	Vrlo prljavi uzorci
Product Kit:	Model: PHC735
	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 13 u 0,1 M NaOH
Spoj:	Prstenasti spoj, jak protok
Što je u pretincu:	Laboratorijska pH elektroda Intellical PHC735 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:	-10 do 100 °C
Termistor:	ATC
Test requirements:	Potreban parametar: pH Minimalna dubina uzorka (mm): 14
Vrsta elektrode:	RedRod / Punjivi referentni element / Visoki protok
Vrsta senzora:	pH staklo
Vrsta sonde:	Standardna

## Što je u pretincu

Laboratorijska pH elektroda Intellical PHC735 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)