



## Laboratorijska pH-elektroda Intellical PHC281 za spremljanje kakovosti vode in z možnostjo večkratnega polnjenja, kabel dolžine 3 m

Številka izdelka: **PHC28103**

EUR Cena: Kontakt

Odprema v 2 tednih

Intellical PHC281 je digitalna kombinirana pH-elektroda z vgrajenim temperaturnim senzorjem. PHC281 je pH-sonda z možnostjo večkratnega polnjenja, izdelana za izvajanje meritev v najzahtevnejših vzorcih. Ta laboratorijska pH-elektroda je odporna na udarce, saj ima plastično ohišje iz zeonorja, ki nudi zaščito vse do steklene bučke elementa za zaznavanje. Elektroda je na voljo s 3- ali 1-metrskim kablom. Sonda PHC281 za merjenje pH z možnostjo večkratnega polnjenja ima visok pretok elektrolita in velik odprti spoj, ki je idealen za zahtevne vzorce, kot so vzorci z nizko ionsko močjo (LIS), ultračista voda, umazani vzorci in vzorci z visoko vsebnostjo trdnih snovi. Sonda PHC281 ni primerna za uporabo z organskimi topili. Sondi je priložena 59-mL steklenička z 2,44 M referenčno elektrolitsko raztopino KCl za dolivanje.

**Ultrasonda PHC281 za merjenje pH je zasnovana za doseganje vrhunske učinkovitosti tudi pri zahtevnih vzorcih.**

Visoka hitrost pretoka elektrolita in zasnova z velikim odprtim spojem omogočata hiter odziv in stabilizacijo.

**Digitalna pH-sonda Intellical zagotavlja odlično sledljivost v zgodovini meritev.**

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

**Digitalna pH-sonda Intellical opozori uporabnika, kadar je treba ponoviti umerjanje.**

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

**Digitalno pH-sondo Intellical je mogoče menjavati med merilniki, pri čemer ni potrebno ponovno umerjanje ali vnašanje nastavitev za izvedbo meritev.**

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

---

### Specifikacije

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Accuracy:               | pH $\pm$ 0,02                      |
| Aplikacija:             | Low Ionic Strength & Dirty Samples |
| Dolžina:                | 175 mm                             |
| Dolžina kabla:          | 3 m                                |
| Garancija:              | 12 mesecev                         |
| Komplet izdelka:        | Model: PHC281                      |
|                         | Priložena oprema: brez             |
| Merilno območje:        | pH od 0 do 14                      |
| Parameter:              | pH                                 |
| Posebna značilnost:     | Dvospojna referenca                |
| Raztopina za polnjenje: | 2,44 M raztopina KCl (št. 2965026) |
| Reference system:       | Ag/AgCl                            |
| Resolution:             | 0,001/0,01/0,1                     |
| Sensor material:        | Zeonor                             |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Set?:                    | Ne                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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): 15                                                                                                                                                                                                                               |
| Teža:                    | 0,15 kg                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vrsta elektrode:         | Referenčni element za večkratno polnjenje                                                                                                                                                                                                                       |
| Vrsta metode:            | Teren: referenčni element za večkratno polnjenje                                                                                                                                                                                                                |
| Vrsta senzorja:          | pH, steklen                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vrsta sonde:             | Standardna                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vsebina paketa:          | Laboratorijska pH-elektroda Intellical PHC281 z vlažilno stekleničko za shranjevanje, kabel dolžine 3 metre, 59-mL steklenička z referenčno elektrolitsko raztopino za dolivanje (2,44 M raztopina KCl), potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik. |

---

## Vsebina paketa

Laboratorijska pH-elektroda Intellical PHC281 z vlažilno stekleničko za shranjevanje, kabel dolžine 3 metre, 59-mL steklenička z referenčno elektrolitsko raztopino za dolivanje (2,44 M raztopina KCl), potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik.

---

## Obvezni pripomočki

- Filling Solution, Reference, 2.44 M KCl, 59 mL (Item 2965026)