



## **Steklena laboratorijska pH-elektroda Intellical PHC729 s tehnologijo RedRod za merjenje na površinah, z možnostjo večkratnega polnjenja in paketom reagentov za umerjanje in vzdrževanje**

**Številka izdelka:** PHC72901AP

**EUR Cena:** Kontakt

**Datum pošiljanja ni prikazan**

### **Senzorji RedRod zdaj v kompletu z reagenti za umerjanje**

Senzorju RedRod so priloženi umeritveni pufri in raztopine za vzdrževanje, s čimer dobite vsestransko in enostavno rešitev za umerjanje, ki vam pomaga zagotavljati točne odčitke pH z merilnikom HQD. 500-mL posode omogočajo do 6 mesecev umerjanja pH-elektrod pri enotedenskih intervalih oziroma do 25 umerjanj po izjemno privlačni ceni v primerjavi s ceno pri ločenem nakupu.

#### **Izkoristite bistveno znižanje cen umeritvenih reagentov**

Nakup senzorjev RedRod v kompletu z reagenti ponuja 75 % cenejše reagente, kot če jih kupite ločeno.

#### **Zanesljivo umerjanje za optimalno delovanje senzorja**

Komplet vključuje barvno kodirane pufirske raztopine s pH 4,01, pH 7,00 in pH 10,01, sledljive po NIST, raztopino za redno čiščenje elektrod in raztopino za shranjevanje pH-elektrod.

#### **Tehnologija RedRod zagotavlja hitre, točne in ponovljive rezultate**

Simetrija med notranjimi in zunanjimi referenčnimi elementi RedRod zagotavlja, da je izopotencialni pH enak kot ničelni pH, kar omogoča ponovljivost rezultatov ter hiter in točen odziv tudi pri vzorcih z nestalno temperaturo. Tehnologija RedRod poleg tega zagotavlja stabilen signal, saj ščiti referenčne elemente pred motnjami zaradi svetlobe, nasičeni solni most KCl pa pripomore k ustvarjanju stabilnega potenciala pri tekočem spoju.

#### **Tehnologija Red Rod zagotavlja zanesljivost pri merjenju zahtevnih vzorcev znotraj širokega temperaturnega območja.**

Pri tehnologiji RedRod so referenčni elementi popolnoma zaščiteni, zato ni srebrovih ionov, tveganje za zamašitev spojev pa je manjše. Omogoča tudi točne meritve v širšem temperaturnem območju v primerjavi s standardnimi elektrodami.

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

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

---

## **Specifikacije**

Aplikacija: Surface measurement

Delovna temperatura: od -10 do 100 °C

Dolžina: 200 mm

Dolžina kabla: 1 m

Garancija: 12 mesecev

Komplet izdelka: Model: PHC729

Priložena oprema: komplet reagentov za umerjanje in vzdrževanje

Material: Ohišje senzorja: stekleno

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merilno območje:        | pH od 0 do 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Natančnost:             | pH ± 0,01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Parameter:              | pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Posebna značilnost:     | Tehnologija RedRod, merjenje na površinah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Priključek:             | HQD specific                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Raztopina za polnjenje: | Nasičena KCl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reference system:       | RedRod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sensor material:        | Steklo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Set?:                   | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Spoj sonde:             | Obročasti spoj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperaturno območje:   | −10 to 100 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Testni pogoji:          | Potrebni parameter: pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                         | Minimalna globina vzorca (mm): 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Upor vode:              | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vrsta elektrode:        | RedRod/možnost večkratnega polnjenja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vrsta metode:           | Laboratorij: tehnologija RedRod/referenčni element za večkratno polnjenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vrsta sonde:            | Standardna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vsebina paketa:         | Laboratorijska pH-elektroda Intellical PHC729 z vlažilno stekleničko za shranjevanje, kabel dolžine 1 m, 59-mL steklenička z referenčno elektrolitsko raztopino za dolivanje (nasičena raztopina KCl), potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik. Komplet pufrskih raztopin, barvno kodiranje, pH 4,01, pH 7,00 in pH 10,01, 500 mL (št. 2947600). Raztopina za redno čiščenje elektrod, 500 mL (št. 2965249). Raztopina za polnjenje, referenčna, nasičeni KCl, 500 mL (št. 25118049). |

---

## Vsebina paketa

Laboratorijska pH-elektroda Intellical PHC729 z vlažilno stekleničko za shranjevanje, kabel dolžine 1 m, 59-mL steklenička z referenčno elektrolitsko raztopino za dolivanje (nasičena raztopina KCl), potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik. Komplet pufrskih raztopin, barvno kodiranje, pH 4,01, pH 7,00 in pH 10,01, 500 mL (št. 2947600). Raztopina za redno čiščenje elektrod, 500 mL (št. 2965249). Raztopina za polnjenje, referenčna, nasičeni KCl, 500 mL (št. 25118049).