



## Intellical PHC705 RedRod påfyllningsbar pH-universalelektrod i glas, för lab, med kalibrerings- och underhållsreagenspaket

**Produktnr:** PHC70501AP  
**SEK Pris:** Kontakta oss  
**Skickas inom 2 veckor**

### RedRod-givare medföljer nu kalibreringsreagens

RedRod-givarsatsen levereras med kalibreringsbuffertreagens och underhållslösningar för att ge en lättanvänd och tillförlitlig allt-i-ett-lösning för dina kalibreringar, vilket hjälper dig att säkerställa exakta pH-avläsningar med din HQD pH-mätare. 500 mL-flaskorna möjliggör upp till 6 månaders pH-elektrodkalibrering en gång i veckan, eller upp till 25 kalibreringar, till ett mycket attraktivt pris jämfört med om de köps separat.

### Dra nytta av ett attraktivt pris på kalibreringsreagens

RedRod-givare som köps som en sats tillsammans med reagenser ger 75 % rabatt på reagens jämfört med om de köps separat.

### Tillförlitliga kalibreringar för optimala givarprestanda

I paketet ingår NIST-spårbara färgkodade buffertlösningar, pH 4,01, pH 7,00 och pH 10,01, samt elektrodrengöringslösning för regelbundet underhåll samt förvaringslösning för pH-elektroder.

### RedRod-tekniken ger snabba, exakta och reproducerbara mätningar

Symmetri mellan inre och yttre RedRod-referenselement säkerställer att iso-pH är samma som noll pH, vilket ger reproducerbara resultat och ett snabbt och exakt svar, även för prover med växlande temperaturer. RedRod-tekniken ger också en stabil signal genom att skydda referenselement från mindre störningar, och den mättade KCl-saltbryggan hjälper till att skapa en stabil vätskemembranpotential.

### RedRod är tillförlitlig vid mätning av svåra prover i bredare temperaturområden

RedRod-inkapsling av referenselement innebär frånvaro av silverjoner och mindre risk för igensatta vätskebryggor. Dessutom möjliggörs exakta mätningar inom ett större temperaturområde än med standardelektroder.

### Digitala Intellical-prober kan flyttas mellan mätarna utan att de behöver omkalibreras och utan att inställningarna måste anges på nytt

Perfekt för en fleranvändarmiljö med flera HQD-serielab och bärbara mätare.

---

## Specifikationer

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Applikation:    | High Performance (-10 to 100 °C) |
| Elektrodotyp:   | RedRod/påfyllningsbar            |
| Elektrolyt:     | Mättad KCl                       |
| Garanti :       | 12 månader                       |
| Givar koppling: | Porös plugg                      |
| Givartyp:       | Standard                         |
| Kabellängd:     | 1 m                              |
| Kit?:           | Ja                               |
| Kontakt:        | HQD specific                     |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Längd:                  | 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Material:               | Givarkropp: glas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mätområde:              | 0 - 14 pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Metodtyp:               | Lab: RedRod/påfyllbart referenselement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Noggrannhet:            | ± 0,01 pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Omgivningstemperatur:   | -10 - 100 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Parameter:              | pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktsats:            | Modell: PHC705                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                         | Tillbehör ingår: Paket med kalibrerings- och underhållsreagens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Reference system:       | RedRod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sensor material:        | Glas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Skyddsklassning:        | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Specialfunktioner:      | RedRod-teknik, allmän användning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperaturområde :      | −10 to 100 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Testkrav:               | Parameter som behövs: pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                         | Minsta provdjup (mm): 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vad ingår i leveransen: | Intellical PHC705 pH-elektrod för lab med förvaringsflaska för blötläggning, 1 m kabel, 59 mL-flaska med påfyllningslösning för referenselektrolyt (mättad KCl-lösning), kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok. Buffertlösningssats, färgkodad, pH 4,01, pH 7,00 och pH 10,01, 500 mL (#2947600). Elektrodrengöringslösning för regelbundet underhåll, 500 mL (#2965249). Påfyllningslösning, referens, mättad KCl, 500 mL (#25118049). |

## Vad finns i förpackningen

Intellical PHC705 pH-elektrod för lab med förvaringsflaska för blötläggning, 1 m kabel, 59 mL-flaska med påfyllningslösning för referenselektrolyt (mättad KCl-lösning), kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok. Buffertlösningssats, färgkodad, pH 4,01, pH 7,00 och pH 10,01, 500 mL (#2947600). Elektrodrengöringslösning för regelbundet underhåll, 500 mL (#2965249). Påfyllningslösning, referens, mättad KCl, 500 mL (#25118049).