

Intellical PHC729 RedRod påfyllningsbar pH-elektrod i glas för ytmätningar, för lab, 1 m kabel

Produktnr: **PHC72901**

SEK Pris: Kontakta oss
Inget leveransdatum anges

Högpresterande Red Rod-teknik finns nu för digitala HQD-plattformar

Intellical PHC729 är en digital pH-kombinationselektrod med inbyggd temperaturgivare. PHC729 är en påfyllningsbar, platt pH-givarelektrod med ringformad, keramisk, porös referenskoppling som kapslar in RedRod-tekniken för att ge exceptionellt snabba, stabila och exakta svarstider för noggranna mätningar inom ett brett temperaturområde. Tack vare kombinationen av platt pH-givarelement och ringformad referenskoppling är den här högpresterande pH-elektroden i glas för lab perfekt för mätning av pH på plana ytor av olika prover eller där det finns ett minimalt provtagningsdjup. En 59 mL-flaska med mättad KCl-elektrodpåfyllningslösning medföljer proben. PHC729 lämpar sig inte för användning med organiska lösningsmedel, emulsioner, prover med höga halter fasta ämnen eller hög alkalitet.

Red Rod-tekniken ger snabba, exakta och reproducerbara mätningar
Symmetri mellan inre och yttre Red Rod-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. Red Rod-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.

Red Rod är tillförlitlig vid mätning av svåra prover i bredare temperaturområden
Red Rod-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.

Digitala Intellical-prober tillhandahåller ultimat spårbarhet i mäthistoriken
Lagrad tid- och datumstämpel för varje mätning, användar- och prov-ID, kalibreringshistorik, parameter och probserienummer.

Brett temperaturområde upp till 100 °C

Specifikationer

Accuracy:	± 0,01 pH
Applikation:	Surface measurement
Elektrodtyp:	RedRod/påfyllningsbar
Elektrolyt:	Mätt. KCl
Garanti :	12 månader
Givartyp:	Standard
Junction:	Annular Junction
Kabellängd:	1 m
Kit?:	Nej
Längd:	200 mm

Mätområde:	0 - 12 pH
Metodtyp:	Lab: RedRod/påfyllbart referenselement
Omgivningstemperatur:	0 - 100 °C
Parameter:	pH
Produktsats:	Modell: PHC729
	Tillbehör ingår: Inga
Reference system:	Red Rod
Sensor material:	Glas
Skyddsklassning:	IP65
Sodium (Alkalinity) error:	<0,3 pH vid pH 13 i 0,1 M NaOH
Specialfunktioner:	Surface Measurements
Temperaturnoggrannhet:	±0,3 °C
Temperaturområde :	-10 - 100 °C
Temperaturupplösning :	0,1 °C
Termistor:	ATC
Testkrav:	Parameter som behövs: pH
	Minsta provdjup (mm): 1
Upplösning:	0,001/0,01/0,1
Vad ingår i leveransen:	Intellical PHC729 pH-elektrod för lab med förvaringsflaska med blötläggning, 1 m kabel, 59 mL-flaska med påfyllningslösning för referenselektrolyt (mättad KCl-lösning), kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok.
Vikt :	0,1 kg

Vad finns i förpackningen

Intellical PHC729 pH-elektrod för lab med förvaringsflaska med blötläggning, 1 m kabel, 59 mL-flaska med påfyllningslösning för referenselektrolyt (mättad KCl-lösning), kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok.

Obligatoriska tillbehör

- Påfyllningslösning, referens, KCl-kristaller (KCl.C), 15 g (Item S21M001)
- Påfyllningslösning, referens, mättad KCl, 59 mL (Item 25118026)
- Påfyllningslösning, referens, mättad KCl, 500 mL (Item 25118049)