



Be Right™



Intellical PHC705 RedRod påfyllningsbar pH-elektrod i glas för hög alkalinitet, för lab, 1 m kabel

Produktnr: PHC705A01
SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 2 veckor

Farligt



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

Intellical PHC705A är en digital pH-kombinationselektrod med inbyggd temperaturgivare. PHC705A är en påfyllningsbar pH-elektrod med porös referenskoppling med keramisk plugg som kapslar in RedRod-tekniken för att ge exceptionellt snabba, stabila och exakta svarstider för noggranna mätningar inom ett brett temperaturområde. Tack vare den speciella utformningen med pH-glaskulan är den här högpresterande pH-elektroden i glas för lab särskilt lämpad för mätning av pH i alkaliska vattenprover för pH över 12. En 59 mL-flaska med mättad KCl-elektrodpåfyllningslösning medföljer proven. PHC705 lämpar sig inte för användning med organiska lösningsmedel, emulsioner eller prover med höga halter fasta ämnen.

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 ultimata 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
Elektrodtype:	RedRod/påfyllningsbar
Elektrolyt:	Mätt. KCl
Givartyp:	Standard
Junction:	Porous Pin Junction
Kabellängd:	1 m
Längd:	200 mm
Mätområde:	pH 0 to 14
Method Type:	Laboratory: RedRod / Refillable Reference Element
Omgivningstemperatur:	0 - 100 °C

Parameter:	pH
Product Kit:	Model: PHC705A
	Accessories Included: None
Reference Junction:	Porous Pin Junction
Reference system:	Red Rod
Sensor Body Material:	Glass
Sensor Cable Length (m):	1
Sensor material:	Glas
Skyddsklassning:	IP65
Sodium (Alkalinity) error:	<0,3 pH vid pH 14 i 1 M NaOH
Specialfunktioner:	Prover med hög alkalinitet
Temperaturnoggrannhet:	±0,3 °C
Temperaturområde :	0 - 100 °C
Temperaturupplösning :	0,1 °C
Termistor:	ATC
Test Requirements:	Parameter Needed: pH
	Minimum Sample Depth (mm): 18
Type of Measurement:	Laboratory
Upplösning:	0,001/0,01/0,1
Vikt :	0,1 kg

Vad finns i förpackningen

Intellical PHC705A 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)