



Intellical PHC735 RedRod påfyllningsbar pH-elektrod i glas för smutsiga medier, för lab, 1 m kabel

Produktnr: PHC73501
SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 2 veckor

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

Intellical PHC735 är en digital pH-kombinationselektrod med inbyggd temperaturgivare. PHC735 är en påfyllningsbar pH-elektrod med ringformad, keramisk, porös referenskoppling med högt flöde som kapslar in RedRod-tekniken för att ge exceptionellt snabba, stabila och exakta svarstider för noggranna mätningar inom ett brett temperaturområde. Tack vare den ringformade referenskopplingen med högt flöde är den här högpresterande pH-elektroden i glas för lab perfekt för mätning av pH i "smutsiga" prover, inklusive avloppsvatten och livsmedels- och dryckestillämpningar. En 59 mL-flaska med mättad KCl-elektrodpåfyllningslösning medföljer proben. PHC735 lämpar sig inte för användning med organiska lösningsmedel eller prover med 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 ultimata spårbarhet i mät historiken

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:	Very Dirty Samples
Elektrodtyp:	RedRod/påfyllningsbar/högt flöde
Elektrolyt:	Mätt. KCl
Garanti :	12 månader
Givartyp:	Glas
Junction:	Annular Junction, High Flow
Kabellängd:	1 m
Kit?:	Nej
Längd:	200 mm
Mätområde:	0 - 14 pH

Metodtyp:	Lab: RedRod/påfyllbart referenselement/högt flöde
Omgivningstemperatur:	-10 - 100 °C
Parameter:	pH
Produktsats:	Modell: PHC735
	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:	Dirty Media
Temperaturnoggrannhet:	±0,3 °C
Temperaturområde :	-10 - 100 °C
Temperaturupplösning :	0,1 °C
Termistor:	ATC
Testkrav:	Parameter som behövs: pH
	Minsta provdjup (mm): 14
Upplösning:	0,001/0,01/0,1
Vad ingår i leveransen:	Intellical PHC735 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 PHC735 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)