



Intellical PHC745 RedRod påfyllningsbar pH-elektrod i glas för igensättningsmedier, för lab, 1 m kabel

Produktnr: PHC74501
SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 2 veckor

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

Intellical PHC745 är en digital pH-kombinationselektrod med inbyggd temperaturgivare. PHC745 är en påfyllningsbar pH-elektrod med referenskoppling med omvänd hylsa som kapslar in RedRod-tekniken för att ge exceptionellt snabba, stabila och exakta svarstider för noggranna mätningar inom ett brett temperaturområde. Tack vare referenskopplingen som är enkel att rengöra och har en hylsa med hög flödesomvändning är den här högpresterande pH-elektroden av glas för lab perfekt för pH-mätning i prover som har en tendens att sätta igen traditionella referensbryggor, t.ex. inflöde av avloppsvatten, emulsioner och viskösa vätskor. En 59 mL-flaska med mättad KCl-elektrodpåfyllningslösning medföljer proven. PHC745 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:	Extremt smutsiga prover
Elektrodtype:	RedRod/påfyllningsbar/högt flöde
Elektrolyt:	Mätt. KCl
Garanti :	12 månader
Givartyp:	Standard
Junction:	Reverse Sleeve Junction
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: PHC745
	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:	Clogging Media
Temperaturnoggrannhet:	±0,3 °C
Temperaturområde :	-10 - 100 °C
Temperaturupplösning :	0,1 °C
Termistor:	ATC
Testkrav:	Parameter som behövs: pH
	Minsta provdjup (mm): 18
Upplösning:	0,001/0,01/0,1
Vad ingår i leveransen:	Intellical PHC745 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 PHC745 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)