

Intellical PHC101 gelfylld pH-elektrod med lågt underhåll för fältarbete, 10 m kabel

Produktnr: **PHC10110**

SEK Pris: Kontakta oss
Tillgänglig

Intelligent HQD Intellical-prob

Intellical PHC101 är en digital pH-kombinationselektrod med inbyggd temperaturgivare. PHC101 har lågt underhållsbehov tack vare en ej påfyllningsbar, gelfylld, enkel, öppen referenskoppling. Den här tåliga PHC101-modellen är byggd med ett hölje i rostfritt stål som garanterar tillräcklig vikt på proben för enkel hantering utomhus, pH-givardelen skyddas av ett hölje och anslutningen garanteras av en stark och synlig gul kabel som du kan klämma fast djupmarkeringar på (extra tillbehör). De robusta PHC101-modellerna är speciellt utformade för användning på fältet. Den robusta PHC101 finns med 5, 10, 15 eller 30 meters kabel. Den robusta PHC101 är perfekt för pH-mätning i alla typer av yttre miljöer såsom floder, yt- och grundvatten, dammar, sjöar, hav, reningsverk, källvatten, dricksvattenreservoarer för att kontrollera vattenkvalitet och miljö- och behandlingsprocesser.

De robusta digitala Intellical-proberna kan testa tillförlitligt i besvärliga miljöförhållanden
Hölje i rostfritt stål, polymergivarkåpa och förstärkta, stålmantlade kablar skyddar proben för mätningar var som helst på fältet.

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

Digitala Intellical-prober larmar när kalibreringen behöver utföras igen
Man behöver inte gissa för att få de mest tillförlitliga och exakta resultat med varje mätning.

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.

De digitala, robusta Intellical-proberna är vattentäta upp till 30 meter (IP67-klassning)

Specifikationer

Accuracy:	±0,02 pH
Applikation:	Clean & Dirty Samples
Elektrodtyp:	Gel, ej påfyllningsbar
Elektrolyt:	Fast gel, ej påfyllbar
Garanti :	6 månader
Givartyp:	Robust
Junction:	Open Junction
Kabellängd:	10 m
Kit?:	Nej
Längd:	250 mm
Mätområde:	2 - 14 pH
Metodtyp:	Fält: Ej påfyllbart gelreferenselement

Parameter:	pH
Produktsats:	Modell: PHC101 Tillbehör ingår: Inga
Reference system:	Ag/AgCl (enkel koppling)
Sensor material:	Zeonor/ rostfritt stål
Skyddsklassning:	IP67, waterproof for 24 hours at a depth of 30 meters
Sodium (Alkalinity) error:	-0,6 pH vid pH 12,6 i 1 M NaOH
Specialfunktioner:	Litet underhåll
Temperaturnoggrannhet:	±0,3 °C
Temperaturområde :	0 - 50 °C
Temperaturupplösning :	0,1 °C
Termistor:	ATC
Testkrav:	Parameter som behövs: pH Minsta provdjup (mm): 20
Upplösning:	0,001/0,01/0,1
Vad ingår i leveransen:	Robust Intellical PHC101 pH-elektrod med förvaringslock, 10 m kabel, kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok.
Vikt :	1,15 kg

Vad finns i förpackningen

Robust Intellical PHC101 pH-elektrod med förvaringslock, 10 m kabel, kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok.