

Intellical CDC401 4-polig grafitkonduktivitetscell för fältarbete, 10 m kabel

Produktnr: **CDC40110**

SEK Pris: Kontakta oss
Inget leveransdatum anges

Intellical CDC401 är en digital 4-polig grafitkonduktivitetscell med en temperaturgivare. Den här tåliga CDC401-modellen är byggd med ett hölje i rostfritt stål som garanterar tillräcklig vikt på proben för enkel hantering utomhus, 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 CDC401-modellerna är speciellt utformade för användning på fältet. Den robusta CDC401 finns med 5, 10, 15 eller 30 meters kabel. Den robusta CDC401 är perfekt för mätning av elektrisk konduktivitet, salinitet, resistivitet eller total mängd lösta fasta ämnen 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 tillförlitligt mäta konduktiviteten 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 CDC401-konduktivitetsprober larmar när kalibreringen behöver utföras igen
Man behöver inte gissa för att få de mest tillförlitliga och exakta resultat med varje mätning.

Digitala Intellical CDC401-konduktivitetsprober 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 CDC401-konduktivitetsproberna är vattentäta upp till 30 meter i 24 timmar (IP67-klassning)

Specifikationer

Accuracy:	Salthalt: ±0,1, ±1 siffra
Elektrodtyp:	4-polig – grafit
Garanti :	12 månader
Givartyp:	4-polig grafit, k = 0,40 cm^{-1}
Kabellängd:	10 m
Kit?:	Nej
Längd:	250 mm
Mätområde:	Kond.: 0,01 µS/cm - 200 mS/cm TDS: 0 - 50 000 mg/L som NaCl Salinitet: 0 - 42 g/kg eller ‰ Resist.: 2,5 Ωcm - 49 MΩcm
Metodtyp:	Fält: 4-polig – grafit

Parameter:	Konduktivitet
Produktsats:	Modell: CDC401
	Tillbehör ingår: Inga
Sensor material:	Noryl/rostfritt stål
Skyddsklassning:	IP67, waterproof for 24 hours at a depth of 30 meters
Temperaturnoggrannhet:	±0,3 °C
Temperaturområde :	-10 - 110 °C
Temperaturupplösning :	0,1 °C
Termistor:	ATC
Testkrav:	Parameter som behövs: Konduktivitet
	Minsta provdjup (mm): 45
Upplösning:	0,01/0,1 (5 siffror, maximalt)
Vad ingår i leveransen:	Robust Intellical CDC401-konduktivitetscell, 10 m kabel, skyddande hölje, kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok.
Vikt :	1,1 kg

Vad finns i förpackningen

Robust Intellical CDC401-konduktivitetscell, 10 m kabel, skyddande hölje, kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok.