



Terenska 4-polna grafitna prevodnostna celica Intellical CDC401, kabel dolžine 5 metrov

Številka izdelka: CDC40105

EUR Cena: Kontakt

Odprema v 2 tednih

Intellical CDC401 je digitalna grafitna 4-polna prevodnostna celica s temperaturnim senzorjem. Ta robustna različica sonde CDC401 ima ohišje iz nerjavnega jekla, ki ji zagotavlja primerno težo za enostavno uporabo izven laboratorija. Robustni modeli CDC401 so posebej zasnovani za uporabo na terenu, saj je njihov senzorski del zavarovan z zaščitno opremo, povezavo pa zagotavlja močan in dobro viden kabel rumene barve, na katerega lahko pritrdite označevalce globine (dodatna oprema). Robustna sonda CDC401 je na voljo s kablom dolžine 5, 10, 15 ali 30 metrov. Robustna sonda CDC401 je idealna za merjenje električne prevodnosti, slanosti, upornosti ali skupnih vrednosti raztopljenih snovi (TDS) v vseh vrstah zunanega okolja, kot so reke, površinske in podzemne vode, ribniki, jezera, morja, čistilne naprave za odpadne vode, vodni viri, rezervoarji pitne vode, in sicer za preverjanje kakovosti vode, za okoljske namene in za postopke čiščenja.

Z digitalnimi robustnimi sondami Intellical lahko zanesljivo izmerite prevodnost tudi v najtežjih okoljskih pogojih.

Ohišje iz nerjavnega jekla, zaščita senzorja iz polimerov in okrepljeni jekleni kabli ščitijo sondo in omogočajo opravljanje meritev kjerkoli na terenu.

Digitalne sonde Intellical zagotavljajo odlično sledljivost v zgodovini meritev.

Za vsako meritev se shranijo žig časa in datuma, upravljalec in ID vzorca, zgodovina umerjanja, parameter in serijska številka sonde

Digitalne sonde Intellical CDC401 za merjenje prevodnosti uporabnika opozorijo, kadar je treba ponoviti umerjanje.

Za najnatančnejše in najzanesljivejše rezultate pri vsakem merjenju vam ni treba več ugibati.

Digitalne sonde Intellical CDC401 za merjenje prevodnosti je mogoče menjavati med merilniki, pri čemer ni potrebno ponovno umerjanje ali vnašanje nastavitvev za izvedbo meritev.

Idealno za okolje z več uporabniki ter več laboratorijskimi in prenosnimi merilniki serije HQD.

Digitalne robustne sonde Intellical CDC401 za merjenje prevodnosti so vodotesne 24 ur v globini do 30 metrov (zaščitni razred IP67).

Specifikacije

Accuracy:	TDS: $\pm 0,5 \%$ ± 1 številka
Dolžina:	223 mm
Dolžina kabla:	5 m
Garancija:	12 mesecev
Komplet izdelka:	Model: CDC401
	Priložena oprema: brez
Merilno območje:	Prevodnost: od 0,0 do 200 mS/cm
	TDS: od 0,00 do 50,0 g/L kot NaCl
	Slanost: od 0 do 42 ppt ali $\%$
	Upornost: od 2,5 Ω cm do 49 M Ω cm
Parameter:	Prevodnost

Resolution:	0,01/0,1 (največ 5 števil)
Sensor material:	Noryl/nerjavno jeklo
Set?:	Ne
Temperaturna natančnost:	± 0,3 °C
Temperaturna resolucija:	0,1 °C
Temperaturno območje:	od -10 do 110 °C
Termistor:	ATC
Testni pogoji:	Potrebni parameter: prevodnost
	Minimalna globina vzorca (mm): 45
Teža:	0,8 kg
Upor vode:	IP67, vodotesno 24 ur v globini do 30 metrov
Vrsta elektrode:	Prevodnostna celica;
	4-polna – grafit
Vrsta metode:	Teren: 4-polna – grafit
Vrsta senzorja:	4-polna prevodnostna elektroda, grafit, $k = 0,40 \text{ cm}^{-1}$
Vrsta sonde:	Trpežen
Vsebina paketa:	Robustna prevodnostna celica Intellical CDC401, kabel dolžine 5 metrov, komplet zaščitne opreme, potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik.

Vsebina paketa

Robustna prevodnostna celica Intellical CDC401, kabel dolžine 5 metrov, komplet zaščitne opreme, potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik.