



Be Right™



Intellical CDC401 Field terepi, grafit, négyérintkezős vezetőképesség-mérő szonda, 5 m-es kábel

Termékszám:	CDC40105
HUF Ár (nettó):	Elérhetőségünk
Elérhető	

Az Intellical CDC401 egy digitális, grafit, négyérintkezős vezetőképesség-mérő szonda hőmérséklet-érzékelővel. A Rugged CDC401 szondát rozsdamentes acélból készült ház jellemzi, amely megfelelő súlyt biztosít a szonda számára a könnyű kültéri kezelés érdekében. Az érzékelő részt burkolat védi, a csatlakozást pedig erős, jól látható, sárga színű kábel biztosítja, amelyre mélységjelölők (opcionális tartozék) rögzíthetők, így az CDC401 szonda ellenálló változatai különösen megfelelőek a terepen való használatra. Az CDC401 Rugged 5, 10, 15 vagy 30 méteres kábellel kapható. Az CDC401 Rugged ellenálló szonda az elektromos vezetőképesség, a sótartalom, az ellenállás és a teljes oldott szilárdanyag-tartalom (TDS) olyan szabadtéri környezetekben történő méréséhez ideális, mint például a folyók, felület- és talajvizek, medencék, tavak, tenger, szennyvízkezelő üzem, forrásvíz, ivóvíztartály. A szondát vízminőségi, környezetvédelmi és kezelési célokra használják.

Az Intellical Rugged ellenálló digitális szondák a legzordabb környezeti feltételek mellett is megbízható vezetőképesség-méréseket biztosítanak

A szondát rozsdamentes acélból készült ház, polimer érzékelő-burkolat, valamint megerősített, acélköpenyes kábel védi, így minden terepen használható.

Az Intellical digitális szondák tökéletes nyomonkövethetőséget biztosítanak a méréselőzményekben

Tárolja minden mérés idő- és dátumbélyegzőjét, kezelő- és mintaazonosítót, kalibrálási előzményeket, paramétereket és szonda sorozatszámokat

Az Intellical CDC401 digitális vezetőképesség-mérő szondák figyelmeztetik a felhasználót, amikor újrakalibrálásra van szükség

A mérések legmegbízhatóbb és legpontosabb eredményeihez nem szükségesek becslések.

Az Intellical CDC401 digitális vezetőképesség-mérő szondák újrakalibrálás vagy a mérési beállítások ismételt bevitele nélkül helyezhetők át más mérőműszerbe

Ideális megoldást nyújt a több HQD sorozatú laboratóriumi és hordozható műszerekkel felszerelt többfelhasználós környezetek számára.

Az Intellical CDC401 ellenálló, digitális vezetőképesség-mérő szondák 30 méterig 24 órán keresztül vízállóak (IP68 osztály)

Műszaki adatok

Accuracy:	TDS: $\pm 0,5\% \pm 1$ számjegy
Elektróda típus:	Vezetőképesség-mérő szonda; Négyérintkezős – Grafit
Felbontás:	0,01/0,1 (legfeljebb 5 számjegy)
Hőmérséklet felbontás:	0,1 °C
Hőmérséklet pontosság:	$\pm 0,3$ °C
Hőmérséklet tartomány:	-10–110 °C
Hossz:	223 mm
Kábel hossz:	5 m
Méréstartomány:	Vezetőképesség: 0,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ –200 mS/cm

	TDS: 0,00 mg/L–50.0 g/L, mint NaCl
	Sótartalom: 0–42 ppt vagy ‰
	Ellenállás: 2,5 Ωcm–49 MΩcm
Method Type:	Field: 4 Poles - Graphite
Paraméter:	Vezetőképesség
Product Kit:	Model: CDC401
	Accessories Included: None
Reference Junction:	NA
Sensor Body Material:	Noryl / Stainless Steel
Sensor Cable Length (m):	5
Sensor material:	Noryl/Rozsdamentes acél
Súly:	0,8 kg
Szenzor típus:	Négyérintkezős vezetőképesség-mérő szonda, grafit, $k = 0,40 \text{ cm}^{-1}$
Szondatípus:	Robusztus
Termisztor:	ATC
Test Requirements:	Parameter Needed: Conductivity
	Minimum Sample Depth (mm): 45
Type of Measurement:	Field
Vízállóság:	IP67, 30 méterig 24 órán keresztül vízálló

A doboz tartalma

Intellical CDC401 Rugged ellenálló vezetőképesség-mérő cella, 5 m-es kábel, védőburkolat-készlet, kalibrálási tanúsítvány, valamint általános felhasználói kézikönyv.