



Intellical CDC401 terénní 4pólová grafitová sonda konduktivity, 5m kabel

Kat. číslo produktu: CDC40105
CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dostupné

Intellical CDC401 je digitální grafitová 4pólová sonda konduktivity s teplotním čidlem. Tato robustní verze sondy CDC401 má tělo z nerezavějící oceli, které zajišťuje sondě dostatečnou hmotnost pro snadnou manipulaci. Senzorová část je chráněna krytem a sonda je připojená silným a dobře viditelným kabelem žluté barvy, na který je možné nacvaknout značkovače délky kabelu (volitelné příslušenství). Díky tomu jsou robustní modely CDC401 obzvláště vhodné k použití v terénu. Robustní verze sondy CDC401 je dostupná s kabely o délce 5, 10, 15 nebo 30 metrů. Robustní sonda CDC401 je ideální pro měření konduktivity, salinity, rezistivity nebo celkového množství rozpuštěných pevných látek (RL/TDS) k zjištění kvality vody, pro environmentální účely a kontrolu úpravy vody ve všech typech vnějšího prostředí, například v řekách, povrchových a podzemních vodách, rybnících, jezerech, mořích, na čistírnách odpadních vod, ve vodních zdrojích nebo rezervoárech pitné vody.

Robustní digitální sondy Intellical dokáží spolehlivě měřit konduktivitu za těch nejnáročnějších podmínek prostředí.

Tělo z nerezavějící oceli, plastový kryt senzorové části a kabely vyztužené ocelovým pláštěm chrání sondu při měření v jakémkoli terénu.

Digitální sondy Intellical poskytují maximální sledovatelnost v historii měření.

Pro každé měření se ukládají údaje o času a datu, operátorovi a ID vzorku, historie kalibrace, parametr a sériové číslo elektrody.

Digitální sondy konduktivity Intellical CDC401 upozorní uživatele na nutnost překalibrování.

Poskytuje nejspolehlivější a nejpřesnější výsledky pro každé měření bez jakýchkoliv odhadů.

Digitální sondy konduktivity Intellical CDC401 lze kombinovat s více přístroji bez nutnosti opakování kalibrace nebo opětovného zadání parametrů měření.

Ideální pro prostředí s více uživateli a s více laboratorními a přenosnými přístroji řady HQD.

Robustní digitální sondy konduktivity Intellical CDC401 jsou voděodolné až do hloubky 30 metrů po 24 hodin (stupeň IP67).

Technické údaje

Délka:	223 mm
Délka kabelu:	5 m
Hmotnost:	0,8 kg
Jaký je obsah balení:	Robustní sonda konduktivity Intellical CDC401, 5m kabel, sada ochranného krytu, certifikát o zkoušce a základní návod k použití.
Method Type:	Terén: 4pólová grafitová sonda
Odpor vody:	IP67, odolnost proti vodě po 24 hodin do hloubky 30 metrů
Parametr:	Konduktivita
Přesnost:	RL: $\pm 0,5$ % ± 1 číslice
Přesnost teploty:	$\pm 0,3$ °C
Product Kit:	Model: CDC401
	Příložené příslušenství: žádné

Rozlišení:	0,01/0,1 (max. 5 číslic)
Rozlišení teploty:	0,1 °C
Rozsah měření:	Konduktivita: 0,0 µS/cm – 200 mS/cm
	RL: 0,00 mg/L – 50,0 g/L jako NaCl
	Salinita: 0–42 ppt nebo ‰
	Rezistivita: 2,5 Ωcm – 49 MΩcm
Sada?:	Ne
Sensor material:	Noryl / nerezavějící ocel
Teplotní rozsah:	-10 - 110 °C
Termistor:	Automatická teplotní kompenzace
Test requirements:	Potřebný parametr: Konduktivita
	Minimální hloubka vzorku (mm): 45
Typ elektrody:	Sonda konduktivity;
	4pólová – grafitová
Typ senzoru:	Čtyřpólová sonda konduktivity, grafitová, $k = 0,40 \text{ cm}^{-1}$
Záruka:	12 měsíců

Jaký je obsah balení

Robustní sonda konduktivity Intellical CDC401, 5m kabel, sada ochranného krytu, certifikát o zkoušce a základní návod k použití.