

Intellical MTC101 terénní nízkoúdržbová gelová ORP/ RedOx sonda, 10m kabel

Kat. číslo produktu: **MTC10110**

CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Datum odeslání neuvedeno

Intellical MTC101 je digitální kombinovaná elektroda měřící oxidačně-redukční potenciál (ORP/Redox) s vestavěným teplotním čidlem. Elektroda MTC101 má díky jednoduchému otevřenému solnému můstku bez možnosti doplnění gelu nízké nároky na údržbu. Tato robustní verze sondy MTC101 má tělo z nerezavějící oceli, které zajišťuje sondě dostatečnou hmotnost pro snadnou manipulaci. Kovová platinová 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 sondy MTC101 obzvláště vhodné k použití v terénu. Robustní verze sondy MTC101 je dostupná s kabely o délce 5, 10, 15 nebo 30 metrů. Robustní sonda MTC101 je ideální pro měření absolutních hodnot ORP/RedOx v mV 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 lze používat ke spolehlivým měřením za nejnáročnějších podmínek prostředí.
Tělo z nerezavějící oceli, plastový kryt senzorové části a kabely vyztužené ocelovým pláštěm chrání sondu při měření v jakémkoli terénu.

Dokonalá 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.

Systém uživatele upozorní na nutnost překalibrování
Poskytuje nejspolehlivější a nejpřesnější výsledky pro každé měření bez jakýchkoliv odhadů.

Lze kombinovat s více přístroji bez nutnosti překalibrace nebo opakovaného zadání parametrů měření
Ideální pro pracoviště s více uživateli a více laboratorními a přenosnými přístroji řady HQD

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

Technické údaje

Délka:	223 mm
Délka kabelu:	10 m
Hmotnost:	1,2 kg
Jaký je obsah balení:	Robustní ORP/RedOx sonda Intellical MTC101 se skladovacím víčkem, kabel 10 m, certifikát o zkoušce a základní návod k použití.
Method Type:	Terén: Referenční prvek bez možnosti doplnění gelu
Odpor vody:	IP67, odolnost proti vodě po 24 hodin do hloubky 30 metrů
Parametr:	ORP
Přesnost:	±0,02 mV nebo 0,05 %, podle toho, která hodnota je větší
Přesnost teploty:	±0,3 °C
Product Kit:	Model: MTC101 Přiložené příslušenství: žádné

Reference system:	Ag/AgCl
Rozlišení:	±0,1 mV
Rozlišení teploty:	0,1 °C
Rozsah měření:	± 1200 mV
Sada?:	Ne
Sensor material:	Epoxid / nerezavějící ocel
Solný můstek:	Otevřený solný můstek
Speciální funkce:	Plochý disk senzoru elektrody pro snadné čištění.
Teplotní rozsah:	0 - 80 °C
Termistor:	Automatická teplotní kompenzace
Test requirements:	Potřebný parametr: ORP
	Minimální hloubka vzorku (mm): 20
Typ elektrody:	Robustní
Typ senzoru:	Platinový disk
Záruka:	6 měsíců

Jaký je obsah balení

Robustní ORP/RedOx sonda Intellical MTC101 se skladovacím víčkem, kabel 10 m, certifikát o zkoušce a základní návod k použití.