

Intellical MTC301 univerzální laboratorní plnitelná ORP/ RedOx elektroda

Kat. číslo produktu: **MTC30101**

CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás

Dostupné

Intellical MTC301 je digitální kombinovaná elektroda měřící oxidačně-redukční potenciál (ORP/Redox) s vestavěným teplotním čidlem. Elektroda MTC301 je plnitelná, s keramickým solným můstkem. Laboratorní verze této kovové elektrody je odolná proti nárazu díky epoxidovému plastovému tělu chránícímu citlivý platinový prvek. Elektroda je dostupná s kabelem o délce 3 nebo 1 m. Elektroda MTC301 je ideální pro měření absolutních hodnot ORP/RedOx v mV v odpadních vodách, pitné vodě a ve vodních médiích. Elektroda MTC101 není vhodná pro použití s organickými rozpouštědly. S elektrodou se dodává 59mL lahvička plnicího roztoku referenčního elektrolytu (3M roztok KCl nasycený AgCl).

Poskytuje rychlou, stabilní odezvu v řadě různých aplikací.
Digitální elektrody Intellical uzamknou výsledek, jakmile se naměřená hodnota ustálí, což odstraňuje odhady spojené s pohyblivou hodnotou.

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

Technické údaje

Délka:	175 mm
Délka kabelu:	1 m
Hmotnost:	0,1 kg
Jaký je obsah balení:	Laboratorní ORP/RedOx elektroda Intellical MTC301 s lahví skladovacího roztoku, 1m kabel, lahvička plnicího roztoku referenčního elektrolytu (3M KCl s nasyceným roztokem AgCl), certifikát o zkoušce a základní návod k použití.
Method Type:	Laboratoř: Plnitelný referenční prvek
Parametr:	ORP
Plnicí roztok:	3M roztok KCl nasycený AgCl (#2841700)
Přesnost:	±0,02 mV nebo 0,05 %, podle toho, která hodnota je větší
Přesnost teploty:	±0,3 °C
Product Kit:	Model: MTC301 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
Solný můstek:	Porézní 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:	Standard
Typ senzoru:	Platinový disk
Záruka:	12 měsíců

Jaký je obsah balení

Laboratorní ORP/RedOx elektroda Intellical MTC301 s lahví skladovacího roztoku, 1m kabel, lahvička plnicího roztoku referenčního elektrolytu (3M KCl s nasyceným roztokem AgCl), certifikát o zkoušce a základní návod k použití.

Požadované příslušenství

- Plnicí roztok, referenční, 3M KCl s AgCl, 100 mL (Item S21M004)
- Plnicí roztok, referenční, 3M KCl s AgCl, 28 mL (Item 2841700)