



Intellical MTC101 laboratorní nízkoúdržbová gelová ORP/RedOx elektroda

Kat. číslo produktu: MTC10103

CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dostupné

Intellical MTC101 je digitální kombinovaná elektroda měřící oxidačně-redukční potenciál (ORP/Redox) s gelovým elektrolytem bez možnosti doplnění a vestavěným teplotním čidlem. Elektroda MTC101 má díky jednoduchému otevřenému solnému můstku bez možnosti doplnění gelu nízké nároky na údržbu. 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 MTC101 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.

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. Kromě toho velký otevřený solný můstek elektrody zajišťuje maximální kontaktní plochu mezi vzorkem a referenčním elektrolytem pro rychlé ustálení měření.

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:	3 m
Hmotnost:	0,15 kg
Jaký je obsah balení:	Laboratorní ORP/RedOx elektroda Intellical MTC101 s lahví skladovacího roztoku, 3m kabel, certifikát o zkoušce a základní návod k použití.
Method Type:	Terén: Referenční prvek bez možnosti doplnění gelu
Parametr:	ORP
Přesnost:	±0,02 mV nebo 0,05 %, podle toho, která hodnota je větší
Přesnost teploty:	±0,3 °C
Product Kit:	Model: MTC301
	Zahrnuté 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:	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:	Standard
Typ senzoru:	Platinový disk
Záruka:	6 měsíců

Jaký je obsah balení

Laboratorní ORP/RedOx elektroda Intellical MTC101 s lahví skladovacího roztoku, 3m kabel, certifikát o zkoušce a základní návod k použití.