



TERMOD

SOMOS LA PLATA



Electrodo de ORP/RedOx Intellical MTC101 para aplicaciones de campo, bajo mantenimiento, relleno de gel, cable de 5 metros

de producto:

MTC10105

CLP Precio:

Contacto Termodinámica

Ships within 3-5 weeks

El electrodo Intellical MTC101 es un electrodo de potencial de oxidorreducción (ORP/Redox) combinado digital equipado con un sensor de temperatura. El MTC101 requiere poco mantenimiento gracias a una única unión de referencia abierta rellena de gel y no rellenable. Esta robusta versión MTC101 está construida con un cuerpo de acero inoxidable a fin de garantizar que el electrodo tenga peso suficiente para facilitar su manejo desde el exterior; el componente de detección de platino metálico está protegido por una cubierta y la conexión se realiza por medio de un cable de color amarillo fuerte y visible en el que se pueden colocar marcadores de profundidad (accesorios opcionales); todo ello convierte a los modelos MTC101 en una opción especialmente diseñada para los trabajos de campo. La resistente MTC101 está disponible con un cable de 5, 10, 15, o 30 metros. El resistente MTC101 es ideal para medir valores mV absolutos de ORP/redox en todo tipo de entornos

externos, como ríos, aguas superficiales y subterráneas, lagos, estanques, mar, plantas de aguas residuales, agua de manantial, depósitos de agua potable, para determinar la calidad del agua y a efectos de procesos medioambientales y de tratamiento.

Los electrodos digitales robustos Intellical pueden efectuar pruebas de forma fiable en las condiciones ambientales más duras.

El cuerpo de acero inoxidable, la cubierta del sensor de polímero y los cables reforzados y revestidos de acero protegen el electrodo para efectuar mediciones en cualquier lugar.

Trazabilidad óptima del historial de mediciones

Registro de hora y fecha almacenado para cada medición, ID de la muestra y el operador, historial de calibración, parámetro y número de serie del electrodo

Alerta al usuario cuando es necesario volver a realizar una nueva calibración

Sin necesidad de hacer suposiciones para proporcionar los resultados más fiables y exactos con cada medición.

Pueden intercambiarse entre los medidores sin tener que volver a calibrar o a introducir los parámetros de medición

Ideal para un entorno de varios usuarios con varios medidores portátiles y de laboratorio de la serie HQD

Los electrodos robustos de conductividad digitales Intellical CDC401 son resistentes al agua hasta 30 metros durante 24 horas (clasificación IP67).

Especificaciones

Características especiales:	Sensor de disco plano para facilitar su limpieza.
Contenido de la caja:	Electrodo de ORP/redox resistente Intellical MTC101 con tapa de almacenamiento, cable de 5 m, certificado de calibración y manual de usuario básico.
Elemento de referencia:	Ag/AgCl
Exactitud:	± 0,02 mV o 0,05 %, lo que sea mayor
Exactitud de la temperatura:	±0,3 °C
Garantía:	6 meses
Kit de producto:	Modelo: MTC101
	Accesorios incluidos: ninguno
Kit?:	No
Longitud:	250 mm
Longitud de cable:	5 m
Material sensor:	Epoxi / Acero inoxidable
Parámetro:	ORP
Peso:	0,8 kg
Rango de medición:	±1200 mV
Rango de temperatura:	0 - 80 °C
Requisitos de las pruebas:	Parámetro: ORP
	Profundidad mínima de muestra (mm): 20
Resistencia al agua:	IP67, waterproof for 24 hours at a depth of 30 meters
Resolución:	±0,1 mV
Resolución de temperatura:	0,1 °C
Solución de llenado:	Gel no rellenable
Termistor:	ATC
Tipo de electrodo:	Resistente
Tipo de medición:	Campo
Tipo de método:	Campo: Elemento de referencia de gel no rellenable
Tipo de sensor:	Disco de platino

Contenido de la caja

Electrodo de ORP/redox resistente Intellical MTC101 con tapa de almacenamiento, cable de 5 m, certificado de calibración y manual de usuario básico.