



TERMOD

SOMOS LA PLATA



Electrodo de ORP/RedOx Intellical MTC101 para laboratorio, bajo mantenimiento, relleno de gel, cable de 1 metro

de producto:

MTC10101

CLP Precio:

Contacto Termodinámica

Disponible

El Intellical MTC101 es un electrodo de potencial de oxidorreducción (ORP/Redox) combinado digital con referencia de gel-electrolito no rellenable y sensor de temperatura incorporado. El MTC101 requiere poco mantenimiento gracias a una única unión de referencia abierta rellena de gel y no rellenable. La versión para laboratorio de este electrodo metálico está diseñada a prueba de impactos con un cuerpo de plástico de epoxi que protege hasta el elemento de detección de platino. El electrodo está disponible con cable de 1 o 3 metros. El electrodo MTC101 es perfecto para medir valores absolutos de mV de ORP/redox en aguas residuales, agua potable y aplicaciones de medios acuosos. El MTC101 no es adecuado para su uso con disolventes orgánicos.

Ofrece una respuesta rápida y estable en una amplia variedad de aplicaciones

Los electrodos digitales Intellical bloquean el resultado cuando la medición es estable, eliminando las conjeturas que debe hacer cuando tiene un número en movimiento. Además, la gran unión de referencia abierta del electrodo ofrece una superficie máxima entre la muestra y el electrolito de referencia para la rápida estabilidad de la medición.

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

Especificaciones

Características especiales:	Sensor de disco plano para facilitar su limpieza. Escaso mantenimiento.
Contenido de la caja:	Electrodo de ORP/RedOx para laboratorio Intellical MTC101 con botella de empapador de almacenamiento, cable de 1 m, certificado de calibración y manual de usuario básico.
Elemento de referencia:	Ag/AgCl
Exactitud:	$\pm 0,02$ mV o 0,05 %, lo que sea mayor
Exactitud de la temperatura:	$\pm 0,3$ °C
Garantía:	6 meses
Kit de producto:	Modelo: MTC101
	Accesorios incluidos: ninguno
Kit?:	No
Longitud:	200 mm
Longitud de cable:	1 m
Material sensor:	Epoxi
Parámetro:	ORP
Peso:	0,1 kg
Rango de medición:	± 1200 mV
Rango de temperatura:	0 - 80 °C
Requisitos de las pruebas:	Parámetro: ORP
	Profundidad mínima de muestra (mm): 20
Resolución:	$\pm 0,1$ mV
Resolución de temperatura:	0,1 °C
Solución de llenado:	Gel no rellenable
Termistor:	ATC
Tipo de electrodo:	Estándar
Tipo de medición:	Laboratorio
Tipo de método:	Laboratorio: Elemento de referencia de gel no rellenable
Tipo de sensor:	Disco de platino
Unión:	Diafragma abierto

Contenido de la caja

Electrodo de ORP/RedOx para laboratorio Intellical MTC101 con botella de empapador de almacenamiento, cable de 1 m, certificado de calibración y manual de usuario básico.