



Be Right™



## Electrodo de ORP/RedOx Intellical MTC301 para laboratorio, multiuso, rellenable, cable de 1 metro

# de producto: MTC30101  
USD Precio: Contacto Hach  
Disponible

El electrodo Intellical MTC301 es un electrodo de potencial de oxidorreducción (ORP/Redox) combinado digital equipado con un sensor de temperatura. El MTC301 tiene una unión de referencia rellenable con un pin cerámico. 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 MTC301 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. Con el electrodo se incluye una botella de 59 ml de solución de relleno de electrolito de referencia (solución KCl de 3M saturada con AgCl).

### 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.

### 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.
Contenido de la caja:	Electrodo de ORP/RedOx para laboratorio Intellical MTC301 con botella de empapador de almacenamiento, cable de 1 m, solución de llenado de electrolito de referencia de 59 mL (solución KCl 3M saturada con AgCl), 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:	12 meses
Kit de producto:	Modelo: MTC301
	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:	±0,1 mV
Resolución de temperatura:	0,1 °C
Solución de llenado:	2841700
Termistor:	ATC
Tipo de electrodo:	Estándar
Tipo de medición:	Laboratorio
Tipo de método:	Laboratorio: Elemento de referencia rellenable
Tipo de sensor:	Disco de platino
Unión:	Porous Pin Junction

---

## Contenido de la caja

Electrodo de ORP/RedOx para laboratorio Intellical MTC301 con botella de empapador de almacenamiento, cable de 1 m, solución de llenado de electrolito de referencia de 59 mL (solución KCl 3M saturada con AgCl), certificado de calibración y manual de usuario básico.

---

## Accesorios requeridos

- Solución de relleno, referencia, 3 M, KCl con AgCl, 28 mL (Item 2841700)
- Solución de relleno, referencia, 3 M, KCl con AgCl, 100 mL (Item S21M004)