



Electrodo Digital para OD / Temperatura Compatible con edge – HI764080

## Description

### Microchip Incorporado

El microchip incorporado almacena el tipo de sensor, el número de serie y la información de calibración, incluyendo la fecha, hora, offset, pendiente, condición de la sonda y estándares utilizados. Esta información es recuperada automáticamente por el edge® una vez que el electrodo está enchufado. La capacidad de transferir información permite el intercambio rápido de las sondas sin tener que recalibrar. Todas las mediciones de OD se realizan dentro del electrodo y se transfieren digitalmente al medidor. Esto supera cualquier problema de ruido asociado con el sistema de medición analógico tradicional de alta impedancia. El ruido eléctrico puede generarse a partir de un sensor de temperatura incorporado y mientras se trabaja en un ambiente húmedo.

### Cuerpo Ultra Delgado

El diseño ultra delgado de 12 mm permite una medición conveniente en recipientes angostos, como tubos de ensayo y botellas de vino.

### Membranas Reemplazables

Con tapas atornillables, las membranas de PTFE para el edge® de OD son fáciles de reemplazar para un mantenimiento más rápido.

## Características Generales

- Microprocesador digital
- Diseño ultra fino – cuerpo de 12 mm para mayor comodidad
- Membranas reemplazables: se atornillan fácilmente para un mantenimiento sencillo
- Sensor polarográfico
- Sensor de temperatura incorporado
- Enchufe digital de 3.5 mm: fácil de conectar, no es necesario alinearlo

### Especificaciones

Intervalo bajo	Intervalo alto
HI84500-50 , titulante para intervalo bajo (230mL)	HI84500-51, titulante para intervalo alto (230 mL)
HI84500-55, estándar de calibración (120mL)	HI84500-55, estándar de calibración (120 mL)
HI84500-60, Reactivo ácido (230 mL)	HI84500-60, Reactivo ácido (230 mL)
HI84500-61, Reactivo alcalino (120 mL)	HI84500-61, Reactivo alcalini (120 mL)
HI84500-62, sobres de reactivo estabilizador (100 piezas)	paquetes HI84500-62, sobres de reactivo estabilizador (100 piezas)

### Especificaciones:

Intervalo	Intervalo bajo: 1.0 a 40.0 ppm de SO <sub>2</sub> ; Intervalo alto: 30 a 400 ppm de SO <sub>2</sub>
Resolución	Intervalo bajo: 0.1 ppm; Intervalo alto: 1 ppm
Exactitud (@ 25°C / 77°F)	Intervalo bajo: 3% de la lectura o ± 0,5 ppm, la que sea mayor; Intervalo alto: 3% de la lectura o ± 1 ppm, la que sea mayor
Volumen de la muestra	50 mL
Método	Ripper
Principio	A punto de equivalencia de titulación redox
Flujo de la bomba	10 mL/ min
Velocidad de agitación	700 rpm

Intervalo de mV	-2000.0 a 2000.0 mV
Resolución de mV	0.1 mV
Exactitud de mV (@ 25°C / 77°F)	± 1.0 mV
Registro de datos	Hasta 400 (200 titulaciones, 200 lecturas de pH/mV)
Electrodo	HI3148B, electrodo de ORP con cuerpo de vidrio, conector BNC y 1 m (3.3 ') de cable (incluido)
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación
Alimentación eléctrica	12 VCD con adaptador (incluido)
Dimensiones	235 x 200 x 150 mm (9.2 x 7.9 x 5.9 ")
Peso	1.9 kg (67.0 oz.)
Información para ordenar	El HI84500-01 (115 V) se suministra con electrodo de ORP HI3148B, solución de relleno HI7082 para el electrodo (30 mL), HI84500-50 titulante para intervalo bajo (230 mL), HI84500-51 titulante para intervalo bajo (230 mL), estándar de calibración HI84500-55 (120 mL), HI84500-60 reactivo ácido (230 mL), HI84500-61 reactivo alcalino (120 mL), HI84500-62 paquetes de reactivo estabilizador (50 piezas), vasos de precipitados de 100 mL (2), vasos de precipitados de 20 mL (2), tijeras, válvula para la bomba dosificadora, jeringa de 5 mL, pipeta de plástico de 1 mL, conjunto de tubos (tubo de aspiración con tapa para el frasco de titulante y tubo de dosificación con punta), barra de agitación, sobres de solución de limpieza para depósitos de vino (2), sobres de solución de limpieza para manchas de vino (2), adaptador de 12 VCD y manual de instrucciones.