

Electrodo edge® de oxígeno disuelto con sensor de temperatura

HI 764080



Descripción

El HI 764080 es un electrodo digital de oxígeno disuelto con sensor de temperatura incorporado. Este electrodo polarográfico ultrafino de tipo Clark está diseñado para medir DO en soluciones acuosas y contiene un microchip incorporado que almacena el tipo de sensor, el número de serie y la información de calibración. El sensor cuenta con un cátodo de platino con un ánodo de plata/cloruro de plata, un sensor de temperatura integrado y tapas de membrana de PTFE fácilmente reemplazables. Esta sonda cuenta con un conector de 3,5 mm diseñado exclusivamente para usarse con tabletas métricas edge® de Hanna Instruments.

- Cuerpo ultrafino
- Membranas reemplazables
- Conector de 3,5 mm

Especificaciones

Especificación	Detalle
Código	HI764080
Referencia	Ag/AgCl, platino encapsulado en vidrio
Rango	0 a 300% de saturación de oxígeno
Temperatura de funcionamiento recomendada	0 a 50°C (32 a 122°F)
Punta/forma	membrana polarográfica
Longitud del cuerpo	120 mm
Sensor de temperatura	sí
Amplificador	no
Material corporal	PEI
Cable	1 m (3,3')
Recommended Use	edge multiparametro
Connection	conector 3.5 mm

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

No Especifica

Ventajas

Microchip incorporado

El microchip incorporado almacena el tipo de sensor, el número de serie y la información de calibración, incluida la fecha, hora, desplazamiento, pendiente, estado de la sonda y los buffers utilizados. Edge® recupera automáticamente esta información una vez que se enchufa el electrodo. La capacidad de transferir información permite el intercambio en caliente de sondas sin tener que recalibrar. Todas las mediciones de DO se realizan dentro del electrodo y se transfieren digitalmente al medidor. Esto supera cualquier problema de ruido asociado con el sistema tradicional de medición analógica de alta impedancia. El ruido eléctrico se puede generar a partir de un sensor de temperatura incorporado y mientras se trabaja en un ambiente húmedo.

Cuerpo ultrafino

El diseño ultrafino de 12 mm permite una medición conveniente en recipientes estrechos como los tubos de ensayo.

Membranas reemplazables

Con tapones atornillables, borde® Las membranas de PTFE DO son fáciles de reemplazar para un mantenimiento más rápido.

Características de un vistazo:

- Microprocesador digital
- Diseño ultrafino "cuerpo de 12 mm para mayor comodidad
- Membranas reemplazables "fáciles de atornillar para un fácil mantenimiento
- Sensor polarográfico
- Sensor de temperatura incorporado
- Enchufe digital de 3,5 mm "fácil de enchufar, no es necesaria alineación

Video

No Especifica