

Medidor edge® Dedicado para Oxígeno Disuelto – HI2004

SKU: HI2004-02



RESUMEN

Hanna Instruments se enorgullece en presentar el medidor de OD más innovador del mundo: edge®.

El diseño innovador de edge® es la culminación de la visión de Hanna, las capacidades de diseño, la producción integrada y la investigación y el desarrollo de clase mundial. El edge® es un medidor que puede medir **Oxígeno Disuelto** y es increíblemente fácil de usar.

Sonda Polarográfica de OD Tipo Clark

El edge® utiliza una sonda polarográfica de OD tipo Clark de ½" de diámetro con membranas de PTFE reemplazables. Esta sonda de diámetro pequeño es ideal para muchas aplicaciones, incluyendo aquellas que requieren medición de OD in situ, como en una botella de vino.

Toque Capacitivo

El edge® presenta un teclado táctil capacitivo que brinda un aspecto distintivo y moderno. El teclado es lo suficientemente sensible como para ser utilizado con guantes de laboratorio y tiene una respuesta rápida. Como el teclado es parte de la pantalla, no hay botones para obstruir con residuo de muestra.

Gran Pantalla LCD Fácil de Leer

El edge® cuenta con una pantalla LCD de 5.5" que puedes ver claramente desde más de 5 metros. La gran pantalla y su amplio ángulo de visión de 150° proporcionan una de las pantallas LCD más fáciles de leer en la industria.

DESCRIPCIÓN

El edge® para Oxígeno Disuelto está repleto de muchas características de vanguardia para garantizar la precisión y la facilidad de uso.

Sonda Digital para OD

La sonda edge® OD es muy avanzada y cuenta con un microchip incorporado que almacena la información de calibración que se recupera automáticamente por el edge® una vez que el electrodo está enchufado. La información almacenada en el electrodo incluye número del modelo, número de serie e información de calibración incluyendo estándares utilizados, fecha y hora en que se realizó la última calibración.

Sonda Polarográfica para OD Tipo Clark

La sonda para OD HI764080 tiene un sensor de temperatura integrado incorporado en el cuerpo delgado de PEI de ½" para la compensación automática de temperatura de las mediciones de oxígeno disuelto. La sonda HI764080 utiliza tapas reemplazables tipo rosca con una membrana de PTFE (politetrafluoroetileno) que se reemplaza fácilmente en terreno y en el laboratorio. La HI7041S suministrada es una solución de relleno de cloruro de potasio concentrado que se utiliza con la tecnología polarográfica tipo Clark. Con esta tecnología, se aplica un voltaje externo al cátodo de platino y al ánodo de plata para establecer una corriente que es proporcional a la concentración de oxígeno en una solución.

Entrada para Sonda de 3,5 mm

Enchufar un electrodo nunca ha sido tan simple; sin alineaciones, sin patas rotas, solo conecte el enchufe de 3.5 mm y comience la medición.

El edge® es increíblemente versátil. Se puede usar de varias maneras y en una variedad de entornos sin ocupar el espacio de un medidor de sobremesa tradicional. wall mount

Montaje en Pared

Usando el soporte de montaje en pared (incluido), el edge[®] cse puede colocar en una pared, utilizando cero espacio en la mesa de trabajo. La cuna tiene un conector incorporado para encender el edge[®] y cargar sus baterías. El diseño del edge[®] ahorra espacio valioso en la mesa de trabajo.

Cuna y Soporte de Electrodo

El edge[®] está equipado con una base de mesa con un soporte de electrodo giratorio ajustable para cargar y mantener el medidor de forma segura en el lugar en un ángulo de visión óptimo.

El edge[®] es increíblemente delgado y pesa solo 8.8 oz., tiene una batería con duración de 8 horas y dos entradas USB.

Dos Puertos USB

El edge[®] incluye un USB estándar para exportar datos a una unidad flash y un segundo puerto micro-USB para que usted se conecte a una computadora para exportar archivos y para cargar su edge[®] cuando la cuna no está disponible.

Registro de Datos

El edge[®] permite almacenar hasta 1000 registros de datos. Los conjuntos de datos incluyen lecturas, datos GLP, fecha y hora.