

HI2002-01

Medidor dedicado para pH/ORP edge®

CARACTERÍSTICAS:

- La gran pantalla y su amplio ángulo de visión de 150 ° proporcionan una de las pantallas LCD más fáciles de leer de la industria.
- Configure y calibre su medidor al instante con la calibración de 1 punto.
- Ideal para su uso en laboratorios industriales y educativos alrededor de todo el mundo.

CAL Check

La función exclusiva CAL Check™ de Hanna analiza la respuesta del electrodo de pH en las soluciones durante el proceso de calibración para alertar al usuario de problemas potenciales, como soluciones contaminadas y limpieza de electrodo. Después de la calibración, los indicadores de condición y tiempo de respuesta del electrodo se muestran en la pantalla de medición. El indicador de condición se basa en las características del offset y la pendiente del electrodo.

Montaje en pared

Con el soporte de montaje en pared (incluido), el edge® puede colocarse en una pared, sin utilizar lugar alguno sobre la mesa. El soporte tiene un conector incorporado para encender al edge® y recargar sus baterías. El edge® está diseñado para no ocupar espacio en las mesas.

Soporte de mesa y soporte de electrodo

El edge® está equipado con un soporte de mesa con soporte de electrodo giratorio ajustable para recarga y para mantenerlo asegurado en su lugar con un ángulo óptimo de visión.

edge® es increíblemente delgado y pesa sólo 8.8 onzas, cuenta con dos entradas USB y las baterías tienen duración de 8 horas

Dos puertos USB

edge® incluye un puerto USB estándar para exportar datos con una unidad flash y un segundo puerto micro USB para conectarse a un ordenador y así exportar archivos y recargar su edge® cuando el soporte no esté disponible.

Registro de datos

El medidor digital de pH edge® le permite almacenar hasta 1000 registros de datos. Los conjuntos de datos incluyen lecturas, datos GLP, fecha y hora.

Dos modos de operación

Puede utilizarse en modo de operación amplio o básico. El modo amplio habilita todas las funciones disponibles mientras que el modo básico reduce la cantidad de funciones a una operación muy sencilla. Por ejemplo, en el modo amplio el edge® ofrece una calibración de 5 puntos con 2 soluciones de calibración personalizadas mientras que en el modo básico la calibración sólo se puede realizar a 3 puntos con 5 soluciones de calibración programadas.

Intervalo de pH	-2.000 a 16.000 pH (modo estándar), -2.00 a 16.00 pH (modo Básico)
Resolución de pH	0.001 pH, 0.01 pH
Exactitud de pH(@ 25°C / 77°F)	± 0.01 pH, ± 0.002 pH
Calibración del pH	5 puntos (modo estándar) 1.68, 4.01 (3.00 †), 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45, y dos tampones personalizados; 3 puntos (modo básico) 4.01; 6.86; 7.01; 9.18; 10.01
Compensación de temperatura para pH	ATC: -5.0 a 100.0°C; 23.0 a 212.0°F *
Intervalo de mV	± 1000.0 mV; ± 2000.0 mV
Resolución de mV	0.1 mV
Exactitud de mV	± 0.2 mV (pm 999.9 mV); ± 1 mV (± 2000 mV)
Calibración relativa de mV	Calibración de un solo punto