Tester de pH HALO2 para Piel y Cuero Cabelludo

Description

Conectividad universal

El protocolo BluetoothÂ® de cÃ³digo abierto permite una fÃ¡cil integraciÃ³n con la aplicaciÃ³n Hanna Lap y el sistema de gestiÃ³n de informaciÃ³n de laboratorio (LIMS) actual. Los probadores de pH inalÃ¡mbricos HALO2 cumplen con GLP.

ProtecciÃ³n resistente al agua IP65

La carcasa de los probadores de pH HALO2 tiene una clasificaciÃ³n IP65, lo que significa que tiene un alto nivel de protecciÃ³n contra partÃculas y polvo y protecciÃ³n contra la entrada de agua de chorros. ProtecciÃ³n que mantendrÃ¡ estos probadores trabajando para usted en la mayorÃa de las condiciones.

TamaÃ±o de bolsillo

El tamaÃ±o compacto hace que estos probadores HALO2 sean ideales para pruebas sobre la marcha. Una gran pantalla LCD proporciona lecturas de un vistazo desde cualquier Ã¡ngulo. La operaciÃ³n con un solo botÃ³n agiliza el proceso de prueba para usuarios de todos los niveles de experiencia.

DiseÃ±o de cruces: El tipo de uniÃ³n en un electrodo de pH es vital para la velocidad y precisiÃ³n de la mediciÃ³n. Cada uno de los probadores HALO2 estÃ¡ diseÃ±ado para trabajar en entornos anticipados especÃficos, con sus desafÃos Ãºnicos, para crear la mejor soluciÃ³n para cada aplicaciÃ³n.

Cuerpo de la sonda: Los materiales del cuerpo del probador se basan en el entorno de prueba, el tipo de muestra y la frecuencia de uso. Las configuraciones de HALO2 estÃ¡n diseÃ±adas para hacer que las mediciones de pH sean mÃ¡s fÃ¡ciles y precisas en el entorno de cada aplicaciÃ³n indicado en la descripciÃ³n.

Punta de membrana: Cada membrana estÃ¡ diseÃ±ada para maximizar la precisiÃ³n del sensor, el tiempo de respuesta y la longevidad de la sonda. Las variaciones de las muestras de aplicaciÃ³n y la facilidad de uso determinan el vidrio de la membrana y la forma de cada HALO2.

SoluciÃ³n de limpieza: Cada probador de pH HALO2 viene con una soluciÃ³n de limpieza diseÃ±ada para mantener el electrodo libre de contaminantes. Esta combinaciÃ³n concentrada de detergentes limpia su probador rÃ¡pida y eficazmente para que se mantenga en Ã³ptimas condiciones.

FÃ¡cil calibraciÃ³n: HALO2 se puede colocar directamente en nuestros sobres de tampÃ³n de calibraciÃ³n para facilitar la calibraciÃ³n. El uso de un sobre de calibraciÃ³n de Hanna garantiza que su tampÃ³n estÃ© siempre fresco.

SoluciÃ³n de almacenamiento: El almacenamiento adecuado de su electrodo garantizarÃ¡ mediciones confiables y una larga vida Ãºtil del electrodo. Nuestra soluciÃ³n de almacenamiento estÃ¡ especialmente formulada para mantener el vidrio de pH hidratado y al mismo tiempo minimizar el crecimiento orgÃ¡nico.

Especificaciones

EspecificaciÃ³n	**Detalle**
CÃ³digo de producto	HI9810372
Intervalo de pH	0.00 a 12.00 pH
ResoluciÃ³n de pH	0.01 o 0.1 pH
Exactitud de pH	Â±0.05 pH
Intervalo de mV	ConversiÃ³n de pH/mV
ResoluciÃ³n de mV	0.1 o 1 mV
Intervalo de temperatura	0.0 a 50.0 Â°C (32.0 a 122.0 Â°F)
ResoluciÃ³n de temperatura	0.1 Â°C; 0.1 Â°F
Exactitud de temperatura	Â±0.5 Â°C; Â±0.9 Â°F
CalibraciÃ³n	Hasta tres o cuatro puntos *Reconocimiento automÃ¡tico de bÃºfer con soluciÃ³n estÃ¡ndar Hanna (pH 1.68 *, 3.00, 7.01, 10.01) o NIST (pH 1.68 *, 3.00, 6.86, 9.18)
CompensaciÃ³n de temperatura	AutomÃ¡tica (ATC) o Manual (MTC) *
Electrodo	Material del cuerpo â€“ Vidrio, vidrio de baja temperatura (LT), UniÃ³n â€“ abierta, celda de referencia â€“ doble, Ag/AgCl, Electrolito â€“ Viscoleno, punta/forma â€“ plana, diÃ¡metro externo â€“ 12 mm (0.47â€•), longitud - 75 mm (2.95â€•)
Tipo de baterÃa	Litio de 3V â€“ CR2032
DuraciÃ³n de la baterÃa	Aproximadamente 1,000 horas (500 horas con Bluetooth habilitado)
Condiciones ambientales	0 a 50 Â°C (32 a 122 Â°F)
Cubierta	ProtecciÃ³n contra ingreso de agua IP65
Dimensiones	51 x 150 x 21 mm (2.0 x 5.9 x 0.8â€•)
Peso	50 g (1.8 oz.)
Suministrado con	SoluciÃ³n de calibraciÃ³n de pH 4.01, sobre de 20 mL (2 piezas), soluciÃ³n de calibraciÃ³n de pH 7.01, sobre de 20 mL (2 piezas), soluciÃ³n de limpieza y desinfecciÃ³n para residuos de piel, sobre de 20 mL (1 pieza), soluciÃ³n de limpieza para grasa y sebo, sobre de 20 mL (1 pieza), soluciÃ³n de almacenamiento del electrodo, frasco gotero de 13 mL (1 pieza), baterÃa de litio de 3V - CR2032, certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones.
Notas	*Disponible con la aplicaciÃ³n Hanna Lab **La mediciÃ³n fuera del intervalo de temperatura de operaciÃ³n recomendado puede daÃ±ar el electrolito de gel y anular la garantÃa del producto. Nota: El medidor puede mostrar mediciones desde -2.00 a 16.00 de pH. Las mediciones fuera de este intervalo de pH parpadearÃ¡n. En este caso, evalÃºe la integridad del medidor y el tipo de muestra medida.