Starter

Phmetro de mesa



Medidor de banco de alta gama para una variedad de aplicaciones universales

Respaldado por el compromiso centenario de OHAUS de proporcionar mediciones precisas, el Starter 5000 proporciona mediciones precisas de pH y ORP para experimentos e investigaciones de alto nivel. Características mejoradas, tecnología avanzada y alto rendimiento se han combinado para admitir complejas tareas de laboratorio que requieren medición de pH.

Las características estándar incluyen:

• **Capacidades de alto nivel que impulsan un rendimiento potente:** con memoria para 1,000 lecturas, ocho grupos de búfer predefinidos y tres modos de punto final.
Starter 5000 proporciona varias formas de lograr una medición precisa del pH.

• **Software con tecnología avanzada para múltiples aplicaciones complejas e intuitivas**
Funcionamiento: Starter 5000 tiene una interfaz fácil de usar, similar a otros dispositivos inteligentes utilizados a diario. Con una gran pantalla LCD táctil, los usuarios se encontrarán navegando intuitivamente a través de todas las aplicaciones.

• **Las características mejoradas ofrecen protección y uso simple de este medidor avanzado —** Starter 5000 también tiene muchas características que promueven la facilidad de uso, conveniencia, así como protección, que incluye un brazo de electrodo independiente, carcasa grado IP54 y cubierta en uso.

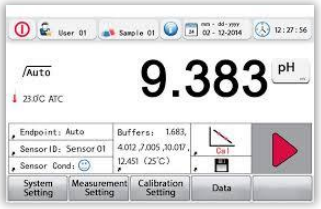
Starter 5000 pHmetro de mesa

Varias capacidades de alto nivel impulsan un gran desempeño

Alta resolución

• 0.001 / 0.01 / 0.1pH

• 0.01 / 0.1 / 1 mV



Memoria avanzada

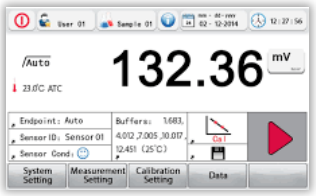
• Gran banco de memoria puede almacenar los datos de hasta 1,000 mediciones independientes.

Rendimiento elevado

• El medidor se puede configurar para registrar mediciones continuas a intervalos designados de tiempo.

—Los gráficos se pueden generar simultáneamente

• Starter 5000 tiene un modo de medición GLP que registra información crítica, como ID de usuario y ID de muestra para generar información completa y rastreable.



• 10 sensores que pueden almacenar los resultados de 10 calibraciones separadas para cada sensor.

- Gráficos de eje pH-mV visibles para cada conjunto de datos de calibración.
- Se puede configurar una alerta para recordarle al usuario que calibre el medidor.

Exactitud

• La calibración de hasta nueve puntos garantiza una precisión extrema con una gran curva de calibración que cubre un rango de medición de pH más amplio.

• Los puntos finales de tiempo, manuales y automáticos producen resultados mejorados.

• Ocho búferes predefinidos y un búfer estándar personalizable.

Software con tecnología avanzada para aplicaciones complejas e intuitivas

Todas las funciones de Starter 5000 están a tu alcance. La pantalla táctil a color funciona similar a productos cotidianos como teléfonos inteligentes y tabletas.

• La pantalla táctil a color de alta resolución de 4.3“ tiene dígitos grandes e íconos bien definidos.



- Los iconos de reconocimiento proporcionan acceso directo con un solo toque a información importante que incluye ID de usuario, ID de muestra, fecha, hora, grupo de calibración actual y rendimiento del sensor donde puede verificar datos de calibración a mayor detalle.
- Regrese al menú principal desde cualquier pantalla con el toque en pantalla de un solo botón.

• Conmutación de un toque entre pH, mV (ORP) y Rel.mV

Características mejoradas que ofrecen protección y operación práctica

Protección

- La carcasa IP54 protege el medidor de daños por agua y partículas de polvo
- La cubierta transparente en uso proporciona una capa adicional de protección

Operación práctica

- El posicionamiento del portaelectrodo independiente puede ser movido alrededor de la base para adaptarse mejor a su estación de trabajo y la altura también se puede ajustar y optimizar el campo de visión.
- Use el puerto host USB incorporado para exportar datos o RS232 para conectar una impresora al equipo.



Especificaciones:

Modelo	**ST5000-F**
Rango de Medición	-2.000 – 20.000 pH -2000.00 – +2000.00 mV -30°C – 130 °C
Resolución	0.1/0.01/0.001pH 1/0.1/0.01mV 0.1 °C
Calibración	8 grupos predefinidos, 1 autodefinido
Calibracion de pH	1 – 9 puntos
Memoria	1000 registros, con 10*10 datos de cal.
Compensación de temperatura	ATC & MTC
Interfase	RS232
Pantalla	LCD Táctil a color
Limites de error	± 0.002 pH ± 1 mV ± 0.1 °C
Conexión de entrada	BNC, impedancia >3*10e+12 Ω Cinch, NTC 30 kΩ
Conexiones de datos	USB, RS232
Compensación de temperatura	ATC y MTC
Carcasa	Plastico ABS
Alimentación eléctrica	110-240V/50Hz, DC 9V DC
Dimensiones (W*D*H)	220 * 175 * 78 mm
Peso (Aprox.)	550 g