



***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

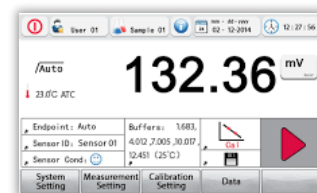
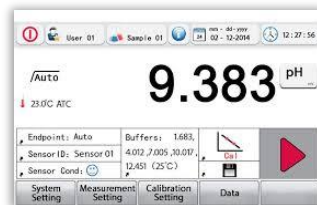
- 0.001 / 0.01 / 0.1pH
- 0.01 / 0.1 / 1 mV

### 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
Calibración 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



### Proveedor de Laboratorios, S.A. de C.V.

Equipos y Reactivos para Investigación

Av. Siglo 21, # 50 Interior 116-A

Col. Santa Cruz de las Flores

Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco 45640

Tel. 3338488484

email: [prolab@pro-lab.com.mx](mailto:prolab@pro-lab.com.mx)

[www.prolab@pro-lab.com.mx](http://www.prolab@pro-lab.com.mx)