



Resultados precisos en el lugar y el momento en que los necesita

Con más de un siglo de experiencia en el perfeccionamiento del arte de la medición, ya puede disponer de la precisión de OHAUS, con sus duraderos productos de pesaje, y una gama de medidores de bolsillo que permiten medir con precisión el pH, el potencial de reducción-oxidación (ORP), la conductividad, la salinidad y el total de sólidos disueltos (TDS). Los medidores de bolsillo Starter son la opción más económica cuando solo necesita medidores que proporcionen una medición exacta sin restricciones.

Standard Features Include:

- **Funcionamiento sencillo con un diseño fino y portátil** — los medidores de bolsillo Starter proporcionan todo lo que se debería esperar de un pequeño medidor de bolsillo: facilidad, rapidez y sencillez sin adornos y, al mismo tiempo, un funcionamiento preciso en todo momento.
- **Fabricado para resistir el desgaste producido por un uso constante** — con su carcasa de plástico duradera, su tapa protectora para guardar el sensor y su función de apagado automático para alargar la duración de la batería, los medidores de bolsillo Starter resisten el uso constante en entornos agresivos. Además, los electrodos se pueden sustituir, lo que aumenta considerablemente la vida útil de los medidores.
- **Carcasa impermeable para proteger los medidores en su entorno de funcionamiento** — los medidores de bolsillo Starter cuentan con una correa para la muñeca, que evita que se caigan por accidente, y están fabricados con un diseño impermeable IP67 que evita que el agua los dañe al caer en líquidos..

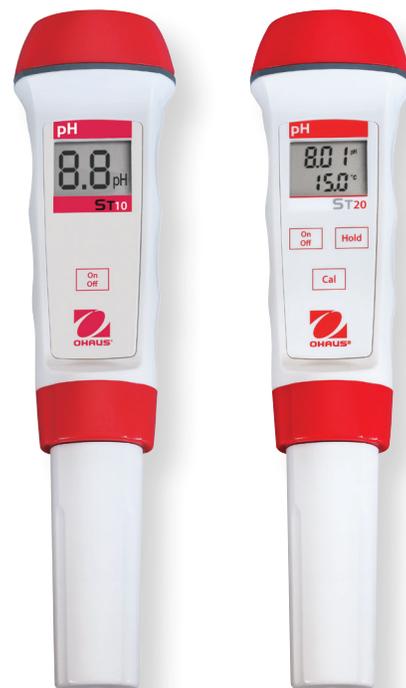
Starter Water Analysis Pen Meters

Pruebas de pH con comodidad

Nuestros dos modelos ST10 y ST20, de diferente resolución y precisión, permiten medir con comodidad el pH o la acidez o alcalinidad relativa de una muestra a una temperatura determinada. Los medidores de bolsillo de pH se pueden usar sin restricciones con solo una mano, por lo que la otra queda libre para manipular las muestras..

Medidores de pH

| Modelo | ST20 | ST10 |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Rango | 0,00-14,00 | 0,0-14,0 |
| Resolución | 0,01 pH | 0,1 pH |
| Precisión | 0,05 pH | 0,1 pH |
| Rango de temperatura | 0,0-99,0 °C | No disponible |
| Compensación de temperatura | Sí | No disponible |
| Pantalla | Doble | Única |
| Calibración | 3 puntos | No disponible |
| Grupo de buffer | 4,01, 7,00, 10,01 | No disponible |
| Apagado automático | 6 minutos de inactividad | 6 minutos de inactividad |
| Batería | 4 microbaterías alcalinas AG13 1,5 V | 4 microbaterías alcalinas AG13 1,5 V |



Medición portátil del ORP

ST10R y ST20R permiten medir el ORP prácticamente en cualquier lugar donde necesite medir los electrones disponibles en un líquido. Los dos modelos proporcionan resultados casi instantáneos y ST20R permite bloquear la lectura en la propia pantalla, con lo que tendrá más tiempo para registrar los datos.

Medidores de ORP

| Modelo | ST20R | ST10R |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Rango | -1000 mV-1000 mV | -1000 mV-1000 mV |
| Resolución | 1 mV | 1 mV |
| Precisión | 2 mV | 2 mV |
| Rango de temperatura | 0,0-99,0 °C | No disponible |
| Compensación de temperatura | Sí | No disponible |
| Pantalla | Doble | Única |
| Calibración | No disponible | No disponible |
| Apagado automático | 6 minutos de inactividad | 6 minutos de inactividad |
| Batería | 4 microbaterías alcalinas AG13 1,5 V | 4 microbaterías alcalinas AG13 1,5 V |



Medidores de conductividad pequeños pero productivos

Los medidores Starter de Bolsillo cubren las necesidades básicas de comprobación de la concentración iónica total de una solución. Con seis modelos capaces de medir tres rangos distintos de conductividad, hay un medidor de conductividad Starter para cada uso que requiera capacidad de movimiento y resultados rápidos.

Medidores de conductividad

| Modelo | ST20C-C | ST20C-B | ST20C-A |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Rango | 0,00-19,99 ms/cm | 0-1999 us/cm | 0,0-199,9 us/cm |
| Resolución | 10 us/cm | 1 us/cm | 0,1 us/cm |
| Precisión | ±1,5 % FS | ±1,5 % FS | ±1,5 % FS |
| ATC | Si, con visualización de temperatura | Si, con visualización de temperatura | Si, con visualización de temperatura |
| Pantalla | Doble | Doble | Doble |
| Apagado automático | 6 minutos de inactividad | 6 minutos de inactividad | 6 minutos de inactividad |
| Batería | 4 microbaterías alcalinas AG13 1,5 V | 4 microbaterías alcalinas AG13 1,5 V | 4 microbaterías alcalinas AG13 1,5 V |

| Modelo | ST10C-C | ST10C-B | ST10C-A |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Rango | 0,00-19,99 ms/cm | 0-1999 us/cm | 0,0-199,9 us/cm |
| Resolución | 10 us/cm | 1 us/cm | 0,1 us/cm |
| Precisión | ±2,5 % FS | ±2,5 % FS | ±2,5 % FS |
| ATC | Si, sin visualización de temperatura | Si, sin visualización de temperatura | Si, sin visualización de temperatura |
| Pantalla | Única | Única | Única |
| Apagado automático | 6 minutos de inactividad | 6 minutos de inactividad | 6 minutos de inactividad |
| Batería | 4 microbaterías alcalinas AG13 1,5 V | 4 microbaterías alcalinas AG13 1,5 V | 4 microbaterías alcalinas AG13 1,5 V |

Medición sencilla de la salinidad

Los medidores de bolsillo Starter reúnen las funciones más prácticas para medir la salinidad o el contenido de sal disuelto en un medio líquido. Están fabricados con materiales de calidad y diseñados de forma robusta para ofrecer un funcionamiento duradero incluso en entornos agresivos.

Medidores de salinidad

| Modelo | ST20S | ST10S |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Rango | 0,0-80,0 ppt | 0,0-10,0 ppt |
| Resolución | 0,1 ppt | 0,1 ppt |
| Precisión | ±1,5 % FS | ±2,5 % FS |
| ATC | Si, con visualización de temperatura | Si, sin visualización de temperatura |
| Pantalla | Doble | Única |
| Apagado automático | 6 minutos de inactividad | 6 minutos de inactividad |
| Batería | 4 microbaterías alcalinas AG13 1,5 V | 4 microbaterías alcalinas AG13 1,5 V |



Starter Water Analysis Pen Meters

Medidores de TDS completos

Cuando necesita una medición del TDS fiable y precisa, los medidores de bolsillo Starter ofrecen grandes capacidades con un diseño compacto y portátil. Lleve el medidor de TDS Starter allá donde necesite medir el contenido combinado de todas las sustancias orgánicas e inorgánicas en líquidos.

Instruments de mesure de TDS

| Modelo | ST20T-B | ST20T-A | ST10T-B | ST10T-A |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Rango | 0-1000 mg/L | 0,0-100,0 mg/L | 0-1000 mg/L | 0,0-100,0 mg/L |
| Resolución | 1 mg/L | 0,1 mg/L | 1 mg/L | 0,1 mg/L |
| Precisión | ±1,5 % FS | ±1,5 % FS | ±2,5 % FS | ±2,5 % FS |
| ATC | Si, con visualización de temperatura | Si, con visualización de temperatura | Si, sin visualización de temperatura | Si, sin visualización de temperatura |
| Pantalla | Doble | Doble | Única | Única |
| Apagado automático | 6 minutos de inactividad |
| Batería | 4 microbaterías alcalinas AG13 1,5 V |



Sellos de aprobación

Todos los medidores de bolsillo cumplen los requisitos de la CE y las normas sobre emisiones de la FCC, apartado 15, clase B. Grado de protección IP 67.

OHAUS LATINOAMERICA

Ohaus de México, S.A. de C.V.
Managua No. 697 - 404,
Col. Lindavista,
México, D.F. 07300
Tel: (52 55) 5752-5746 /
Fax: (52 55) 5752-7029
Lada: 01 800 718 0553
ohausmex@ohaus.com
www.ohaus.com.mx

OHAUS CORPORATION
www.ohaus.com
Tel: 1 800 672-7722 / 973
593-0359

www.ohaus.com

ISO 9001:2008

Sistema de control de
calidad certificado

