

inoLab® aparatos de medición de laboratorio

inoLab® – innovador y ultramoderno

la serie inoLab®: aun más potente, más innovador. Moderno diseño, nuevos accesorios. Para mediciones confiables y precisas en laboratorio. Cubre cualquier necesidad en diferentes campos de aplicación. Seguridad, confiabilidad, facilidad de manejo y flexibilidad.

inoLab® 720

- Pantalla grande y clara
- Superficie higiénica de fácil limpieza
- Sencillo manejo



Mediciones confiables y fáciles de realizar. Ideal para pH y Redox, oxígeno, conductividad y temperatura. Para aplicaciones de rutina a un precio excepcional.

Sencillo

Todas las teclas de función del inoLab® están claramente distribuidas. Resultados estables y reproducibles mediante la calibración automática. Presentación con caracteres grandes para una fácil lectura de los parámetros.

Flexible

Máxima movilidad mediante alimentación a través de la red eléctrica o pilas. Al funcionar con pilas se puede utilizar de inmediato y sin peligro de interferencias.

inoLab® 730

- Transferencia de datos mediante interfaz bidireccional o impresora opcional integrada
- Registrador de datos y memoria para 800 juegos de datos
- Funciones que respaldan las buenas prácticas de laboratorio y el control de calidad analítica



No importa si está midiendo pH, o Redox, Oxígeno disuelto, Conductividad, sólidos disueltos totales o salinidad, el inoLab® 760 es el sistema perfecto. Respalda a todos los analistas que deben documentar su trabajo: aseguramiento de calidad analítica, buenas prácticas de laboratorio, conforme a la norma ISO 9000.

Seguro

La impresora integrada opcional funciona con papel térmico de gran calidad. Las impresiones permanecen legibles durante 10 años. Respalda las buenas prácticas de laboratorio mediante un reloj de tiempo real con fecha y números de identificación ajustables, así como con un protocolo de calibración

con las características del sensor. Un registrador de datos y memoria para 800 juegos de datos, así como una interfaz RS 232 bidireccional, completan la oferta de dispositivos de gran calidad.

Cómodo

Presentación moderna y con caracteres grandes de fácil lectura para los valores de pH, oxígeno, conductividad y temperatura. Un teclado de membrana de fácil limpieza (con punto definido de pulsación y concavidad guía), muy apropiado para laboratorios de biología.

inoLab® aparatos de medición de laboratorio

inoLab® 740

Conectividad

inoLab® 740 puede conectarse directamente a una PC. El paquete de software MultiLab® pilot que viene con la unidad, permite una fácil comunicación con el aparato. Configurar, calibrar, medir, todas las funciones se controlan mediante menús de operación muy sencillos que además permiten la colección y exportación de datos en formatos estándar para PC. Todos los datos medidos pueden manejarse en forma de tablas y gráficos tanto en línea con fuera de línea.

Control a través de una PC o una terminal simple

Amplia captación de datos

Funciones diseñadas para rigurosos análisis de laboratorio

Inteligente

La caja multifunción activa dispone de todas las funciones de medición con numerosas posibilidades de ampliación, conexiones, contactos de clavija y una interfaz con separación eléctrica para el control a través de PC o terminal. Con las teclas Run/Enter (Ejecutar/Introducir) y la función AutoRead (Lectura automática) en el inoLab® 740 se inicia el procedimiento de medición directamente en el lugar de trabajo. El sistema electrónico integrado procesa de forma inmediata todas las señales de medición entrantes y las prepara para la comunicación con otros aparatos periféricos.



inoLab® 750

Preciso

El inoLab® 750 con su destacada tecnología ofrece la mayor comodidad de medición para aplicaciones científicas. Además de su sencillo manejo para las mediciones de rutina, este instrumento muestra sus puntos fuertes en los requerimientos más rigurosos. Combina todas las ventajas de los aparatos de la serie inoLab® 740 en un solo instrumento. En la estructura del menú se puede seleccionar fácil y claramente la medición deseada entre una multitud de combinaciones de medición. Este aparato dispone de protección con contraseña y funciones de menú ampliadas y cumple las exigencias de la industria farmacéutica (CFR 21 Parte 11, USP 28, etc.).



ProfiLine

Aparatos portátiles de medición

ProfiLine 197i

- Robustos, a prueba de agua
- Precisos, polifuncionales
- Para mediciones a profundidades de hasta 100 metros



Indestructibles e impermeables, confiables y seguros:

los aparatos portátiles **ProfiLine 197i** son absolutamente de primera categoría no sólo por la robustez de su caja sino también por las especificaciones técnicas que los hacen ideales tanto para aplicaciones de campo como para el laboratorio.

Estos aparatos portátiles para uso en campo, se distinguen por ser extremadamente robustos y resistentes a los impactos. Son impermeables a los chorros de agua (IP 66) y sumergibles (IP 67). Para mediciones en profundidades ofrecemos configuraciones especiales con longitudes de cables de hasta 100 m.

La nueva batería de ecológica de NiMH integrada con 600 horas de tiempo de servicio o conexión a la red eléctrica, un cinturón de transporte y el soporte de transporte y montaje, así como el portaelectrodos integrado hacen del **ProfiLine 197i** una herramienta multifuncional para aplicaciones de campo y laboratorio.

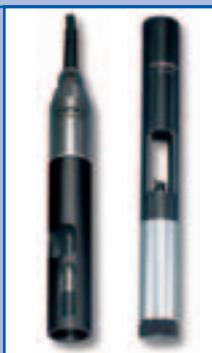
Los aparatos **ProfiLine 197i** convencen con sus extraordinarias especificaciones técnicas, la transferencia de datos con el paquete de software MultiLab® y los amplios complementos con funciones especiales.

Igualmente eficientes para mediciones de pH, oxígeno disuelto, conductividad o múltiples parámetros: para todos los problemas de medición habrá un aparato ProfiLine apropiado para usted.

por ejemplo para mediciones del oxígeno en profundidades

Cuerpo sumergible TA 197 Oxi con sensor de temperatura incorporado, longitud de cable hasta 100 m, conector macho a prueba de agua (IP 67), armadura de acero resistente a la presión, cubierta de protección desmontable, cabe en perforaciones de 2 pulgadas.

Agitador a baterías BR 325 para mediciones en profundidades y determinación de curvas características.



Aparatos de medición de bolsillo

Los aparatos de bolsillo de las familias 315i, 330i y 340i son sinónimo de mediciones seguras incluso en las duras condiciones de trabajos de campo y laboratorio. Estos instrumentos de sólo 400 g de peso están dotados de una caja extremadamente resistente, son impermeables contra chorros de agua según la norma IP 66 y cumplen con los requisitos de la norma IP 67.

Aparatos de medición de bolsillo 315i

Los sencillos

Un manejo sencillo implica la ausencia de fallos en la medición. Todas las teclas de función de la serie constructiva 315i pueden ser accionadas también con guantes, la calibración automática y las funciones de AutoRead (lectura automática) consiguen resultados de medición estables y reproducibles. La pantalla multifunción para la indicación del valor pH, el oxígeno, la conductividad y la temperatura permite una lectura óptima.



- Para mediciones de rutina
- Sencillo manejo
- Confiable captación de datos de medición

Aparatos de medición de bolsillo 330i

Los acreditados

La serie 330i, acreditada en numerosas ocasiones. Para el empleo de campo con memoria de datos integrada para hasta 800 juegos de datos. Los aparatos de la serie 330i disponen de una gran pantalla multifunción, proceso acreditado de calibración e introducción automática de datos relevantes para la medición.

- Mediciones estándar y de rutina
- Amplia selección de sensores
- Registrador de datos



Aparatos de medición de bolsillo 340i

Los "todopoderosos"

Flexibles para el empleo dentro y fuera del laboratorio, los aparatos de la serie 340i están equipados con una conexión opcional a la red. Una interfaz bidireccional para la edición de datos a través de la impresora o PC, así como la posibilidad de control a distancia, ponen de relieve el carácter universal de esta serie.

- Además de las funciones de 330i, ofrece también
- interfaz RS 232 bidireccional

El sistema

MobiLab es la palabra clave

Nuestras maletas de uso profesional pueden utilizarse como laboratorios móviles. Cuentan con una plataforma de trabajo con un recipiente graduado, un soporte extraíble, todas las soluciones necesarias para la calibración y la limpieza, y unas instrucciones breves con protección impermeable, simplemente listo para funcionar.



Aparatos de medición de bolsillo Multi 350i

- Mediciones simultáneas de 3 parámetros + temperatura
- Pantalla gráfica retroiluminada
- Controlado por menú

De primera categoría

Flexible y robusto. Precisión compacta sin compromisos. Para la medición simultánea de hasta 4 parámetros. Su pantalla gráfica con control por menú muy fácil de usar, así como la máxima exactitud y resolución hacen de este aparato un dispositivo de auténtica primera categoría.

Exclusivas para el Multi 350i – las nuevas sondas de multiparámetros de WTW:

ConOx: sensor combinado de conductividad y oxígeno para aplicaciones de campo y laboratorio

MPP 350: sonda de multiparámetros para mediciones de pH, oxígeno y conductividad en exteriores

Para más información consulte la pág. 58.

Mediciones en un dos por tres

¡Mida sencillamente con el toque de sus dedos!

Lo que llama la atención de inmediato: ¡VARIO no tiene teclas! En su lugar, una innovadora pantalla táctil: de ese modo todas las funciones pueden verse en pantalla y ajustarse con la máxima facilidad, ¡y una sola mano! Un breve toque con el dedo en la pantalla es suficiente para que el VARIO se active.

Al sumergir el aparato en la solución la medición se inicia automáticamente. Y con el electrodo optimizado se pueden medir también pequeños volúmenes.

Además, los VARIO cumplen las funciones de reloj de laboratorio, con cronómetro y temporizador.

- Pantalla táctil
- Reloj de laboratorio con función de temporizador
- Hasta 1500 horas de funcionamiento continuo

Sencillamente inteligentes...



¡Aparato portátil con prestaciones adicionales!

Gracias a su forma robusta y ergonómica, los aparatos VARIO son particularmente apropiados para su utilización en el ámbito de los servicios externos. Por esa razón, cada aparato VARIO viene en un práctico estuche de transporte que permite guardar las sondas sin ningún problema en absoluto.