

Contenido

Contenido

	Página
Novedades	2 - 5
Descripciones generales de los aparatos	6 - 11
Aparatos de laboratorio inoLab®	6 - 7
Aparatos de medición portátiles ProfiLine	8
Aparatos de bolsillo	9 - 10
VARIO	11
Parámetros	12 - 114
pH	12 - 21
Aparatos de medición	14 - 18
Electrodos/accesorios	19 - 21
Redox	22 - 23
ISE	24 - 29
Oxígeno	30 - 37
Aparatos de medición	32 -36
Sondas/accesorios	37
Conductividad	38 - 49
Aparatos de medición	40 - 45
Celdas/accesorios	46 - 49
Instrumentos multiparamétricos	50 - 61
DBO/agotamiento/respiración	62 - 79
Fotometría	80 - 103
Aparatos de medición photoLab®	84 - 85
Aparatos de medición pHotoFlex	86 - 89
Termorreactores	90 - 91
Turbidez	104 - 109
Contador de colonias	110 - 111
Software, impresoras	112 - 114
Información general	115 - 128
Prestaciones	115 - 117
Breve descripción de las mediciones en línea	118 - 119
Acerca de WTW	120 - 123
Índice	127 - 128

Editor



Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH

Dr.-Karl-Slevogt-Strasse 1

D-82362 Weilheim · Alemania

Tel: +49 (0) 881 183-0
+49 (0) 881 183-100

Fax: +49 (0) 881 183-420

E-Mail: Info@WTW.com

Internet: <http://www.WTW.com>

Novedades

Novedades

Serie pHOtoFlex y Turb 430

¡Ahora en un práctico maletín equipado!

NUEVO

- Laboratorios portátiles
- – Fotometría
 - pH
 - Turbidez
- Prácticos



Los nuevos juegos completos ofrecen todo lo que se necesita para el análisis in situ; incluso una "mesa de laboratorio" integrada para trabajar de forma más cómoda y sistemática:

- Electrodo de pH SenTix® 41 (modelos pHOtoFlex)
- 1 pipeta de ajuste variable con un volumen de 5 ml (modelos pHOtoFlex)
- Patrones de calibración (pHOtoFlex y Turb 430 IR/T)
- Prácticos accesorios: cubetas vacías, tampones de pH 4,01 y 7, cable AK Labor 540 B para la conexión a PC, soporte para el electrodo de pH, paño de limpieza, un destornillador para cambiar las pilas
- Mucho espacio para guardar utensilios

En combinación con la LabStation y su nuevo paquete de software, ¡la solución completa para aplicaciones de campo y en el laboratorio!

El kit correcto para cada aplicación

Constantemente estamos ampliando nuestra selección de kits de análisis. Bien se trate de reactivos de alta calidad con certificado de lote para aplicaciones en el laboratorio con instrumentos de óptica sofisticada, o de ensayos prácticos y cómodos para tareas de monitoreo medioambiental o mediciones in situ...

Ahora WTW ofrece muchos más kits de análisis

- Nuestros acreditados kits en cubetas listas para usar y kits de reactivos, con código de barras y certificado de lote
- Kits en cubetas listas para el uso, para aplicaciones in situ, sin código de barras ni certificado de lote
- Prácticos "kits en polvo" para aplicaciones in situ y tareas de monitoreo

NUEVO



LabStation y LSdata

Para la serie pHotoFlex y Turb 430

¡La forma inteligente de manejar los datos de la medición!



NUEVO

- Exportación al formato XLS
- Conformidad con las GLP
- Cálculo de datos de calibración

Con el nuevo paquete de software LSdata para todos los aparatos pHotoFlex y Turb 430, ahora es posible procesar de manera cómoda y en conformidad con las "Buenas Prácticas del Laboratorio" los datos obtenidos in situ. El software viene incluido con la LabStation (ref. 251 301) y facilita el trabajo de forma considerable:

- Exportación de datos a PC con identificación de usuario
- Procesamiento en formato XLS, p. ej. para documentar en forma ordenada los datos de los lugares de muestreo individuales
- Clara ventana de diálogo que permite al usuario crear métodos propios, así como gestionar e igualar los datos del PC con los del instrumento
- Cálculo de la curva de calibración para métodos propios

Novedades

Novedades

Turb 430 T

El turbidímetro portátil con lámpara de tungsteno

NUEVO

- Conforme a la US EPA 180.1
- Para agua potable
- Comportamiento ante luz difusa según la farmacopea europea, 5ª edición



También en un práctico maletín con mesa de laboratorio para aplicaciones in situ: espacios adecuados para colocar el medidor y las cubetas, kit de calibración y muchos accesorios útiles.



Para todo tipo de aplicaciones, requisitos, grados de turbidez y estándares definidos por el usuario: ¡ningún otro parámetro de medición ofrece tantas posibilidades como la turbidez!

Además del Turb 430 IR con fuente de luz infrarroja para mediciones de 0 a 1100 UNT, ofrecemos ahora el Turb 430 T con lámpara de tungsteno: el aparato ideal para medir partículas pequeñas en soluciones incoloras.

La solución cómoda para el laboratorio hasta 1100 UNT

Turb 430 IR/T y LabStation

Los turbidímetros Turb 430 en combinación con la LabStation son ideales para el laboratorio:

Tanto el Turb 430 IR como el Turb 430 T disponen de una memoria con capacidad para 1000 juegos de datos, filtro de datos y una interfaz. Los datos pueden ser exportados con el software de la LabStation al PC en conformidad con las GLP para la subsiguiente documentación, incluyendo intervalos de calibración con protocolo.



NUEVO

Nuevos expertos en sensibilidad para ácidos, bases y todo lo relacionado

WTW ha ampliado su serie SenTix® de electrodos de pH con 8 modelos para aplicaciones especiales.

¿Pequeños volúmenes de muestra?
¿Poco espacio para las mediciones?

En este caso, SenTix® Mic-D y SenTix® son las opciones ideales:

- Microelectrodo
- Diafragma de platino
- Para volúmenes mínimos

¿Altas concentraciones o poca fuerza iónica? ¿Compensación de temperatura necesaria?

Con el SenTix® HWS eso no es ningún problema:

- Electrodo con cabezal SMEK
- Diafragma esmerilado
- Sonda de temperatura integrada

¿Muestras sucias? ¿Busca un electrodo con mantenimiento mínimo?

La solución es SenTix® RJS:

- Electrolito de polímero
- Diafragma de rendija anular
- Sonda de temperatura integrada

SenTix® L



¿Medición de pH en recipientes grandes y profundos? ¿Precisa, y con sonda de temperatura?

La solución es SenTix® L:

- Electrodo extralargo
- Diafragma de platino
- Sonda de temperatura integrada

¿Muestras complicadas para las que se requieren celdas de medición separadas?

La celda de vidrio SenTix® pH con el electrodo de referencia SenTix® R o el SenTix® B de doble electrolito es la solución.

- Semiceldas
- Electrodos de referencia con o sin puente salino



Nuevos electrodos redox

NUEVO

¡Metales preciosos para mediciones críticas!

No sólo para argentometría: SenTix® Ag

La alternativa al electrodo de platino: SenTix® Au

Para muestras muy sucias: SenTix® PtR

