

# **W** Kalstein A different accompaniment, at your service

### LÍNEAS DE LABORATORIO

MEDIDORES DE PH





All rights reserved ® KALSTEIN France S. A. S., Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell,







NUESTROS SERVICIOS

#### **Beneficios y Respaldo**

En Kalstein France, nos ocupamos de la plena satisfacción de nuestros clientes, es por eso que brindamos servicios de valor agregado del más alto nivel basados en nuestra experiencia.



### Inducciones y Entrenamientos Online

En cualquier parte del mundo, reciba su inducción o capacitación de nuestro equipo especializado de ingenieros.



#### Rápida Respuesta

Nuestro equipo de trabajo siempre está disponible para responder a todas sus consultas o preguntas, con el fin de ayudarlo en cualquier situación.





#### #Letsgivemore

Gracias a su compra, se hará una donación a una fundación sin fines de lucro que lucha contra el cáncer de seno y ayuda a las comunidades más vulnerables.



#### Soporte Técnico

Disfrute de asesoramiento personalizado para el correcto mantenimiento preventivo y correctivo de su equipo, gracias a los manuales y artículos de Kalstein, catálogos especiales y video tutoriales.





#### Logísticas de Envío

Nos ocupamos de toda la logística necesaria para el envío de sus productos, ya sea por mar, tierra o aire.



#### Kalstein a Nivel Mundial

Con más de 25 años creciendo con nuestros clientes, el contenido multiformato y moderno de Kalstein ahora está presente en más de 10 países y sigue aumentando.



Medidor de pH / Iones / Conductividad / Oxígeno Disuelto de Sobremesa Modelo YR01835







#### #Letsgivemore 💗

Thanks to your purchase, a donation is made to a non-profit foundation that fights against cancer and helps vulnerable communities.



All rights reserved ® KALSTEIN France S. A. S., Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell, • 34000 Montpellier, France.

Tif: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 663810023 https://kalstein.eu



#### Medidor de pH / Iones / Conductividad / Oxígeno Disuelto de Sobremesa Modelo YR01835





#### **Descripción del Producto:**

El medidor de calidad del agua multiparamétrico contiene 15 opciones, el medidor es adecuado para medir el pH, ORP, concentración de iones, conductividad, TDS, salinidad, resistividad y oxígeno disuelto.

#### Modo de pH:

- El medidor de calidad del agua multiparamétrico está equipado con una gran pantalla LCD retro iluminada.
- ✓ Calibración de 1 a 5 puntos con reconocimiento automático para búferes USA, NIST y DIN.
- El diagnóstico automático del electrodo muestra la pendiente y la compensación del pH.

#### **Modo ORP:**

- ✓ La calibración de compensación de 1 punto permite ajustar el valor mostrado a un estándar conocido.
- Los modos de mili voltios relativos y absolutos aseguran mediciones de ORP confiables.

### Modo de Conductividad / TDS / Salinidad / Resistividad:

- ✓ Calibración de 1 a 5 puntos con reconocimiento automático de estándares de conductividad.
- ✓ Constante de celda seleccionable (K = 0.1 / 1/10), temperatura de referencia (20/25 ° C), factor TDS, compensaciones lineales y de agua pura, agua de mar y modos prácticos de medición de salinidad.

#### Modo de Concentración de Iones:

- ✓ Se pueden seleccionar de 2 a 5 puntos de calibración, incluidos los 8 puntos de concentración.
- ✓ La lectura directa de la concentración de iones simplifica el proceso de medición.
- ✓ El diagnóstico automático de electrodos muestra los puntos de calibración y las pendientes.
- ✓ Unidades de concentración seleccionables (ppm, mg / L, mol / L, mmol / L) y valencia iónica.

#### Modo Oxígeno Disuelto:

- ✓ Calibración de 1 o 2 puntos utilizando agua saturada de aire o una solución de oxígeno cero.
- ✓ Las compensaciones de salinidad y presión barométrica eliminan el error de medición.

#### **Otras Características:**

- ✓ La compensación automática de temperatura asegura lecturas precisas en todo el rango.
- ✓ La función de lectura automática detecta y bloquea el punto final de la medición.
- ✓ La alarma de calibración vencida solicita al usuario que calibre el medidor con regularidad.
- ✓ El menú de configuración permite configurar el número de puntos de calibración, criterios de estabilidad, unidad de temperatura, fecha y hora, apagado automático, etc.
- ✓ La función de reinicio reanuda automáticamente todas las configuraciones a los valores predeterminados de fábrica.
- ✓ La memoria ampliada almacena o recupera hasta 500 conjuntos de datos.
- ✓ Interfaz de comunicación USB para transferencia de datos y lecturas de intervalos cronometrados.



#### #Letsgivemore 💗



Thanks to your purchase, a donation is made to a non-profit foundation that fights against cancer and helps vulnerable communities.



All rights reserved ® KALSTEIN France S. A. S., Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell,

34000 Montpellier, France.
 Tift: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 663810023
 https://colinies.com







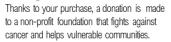


#### **Especificaciones Técnicas**:

Modelo	YR01835	
pH	11101000	
Rango	-2.000 a 20.000 pH	
Resolución	0,001, 0,01, 0,1 pH, seleccionable	
Exactitud	± 0,002 pH	
Puntos de calibracion	1 a 5 puntos	
Opciones de tampón de pH	EE. UU., NIST, DIN, 2 búferes personalizados	
ORP		
Rango	± 1999,9mV	
Resolución	0,1, 1 mV, seleccionable	
Exactitud	± 0,2 mV	
Puntos de calibracion	1 punto	
Modos de medición	MV relativo o absoluto	
Concentración de iones		
Rango	0,001 a 19999 (dependiendo del rango de ISE)	
Resolución	0,001, 0,01, 0,1, 1	
Exactitud	± 0.5% FS (monovalente), ± 1% FS (divalente)	
Puntos de calibracion	2 a 5 puntos	
Soluciones de calibracion	0,001, 0,01, 0,1, 1, 10, 100, 1000, 10000	
Unidades de medida	ppm, mg / L, mol / L, mmol / L	
Conductividad		
Rango	0,01 a 20,00, 200,0, 2000 μS / cm, 20,00, 200,0 mS / cm	
Resolución	0,001, 0,01, 0,1, 1	
Exactitud	± 0.5% FS	
Puntos de calibracion	1 a 5 puntos	
Soluciones de calibracion	10 μS, 84 μS, 1413 μS, 12,88 mS, 111,8 mS	
Coeficiente de temperatura	Lineal (0.0 a 10.0% / ° C), agua pura	
Temperatura de referencia	20/25 ° C	
Constante de celda	K = 0.1, 1, 10 o personalizado	
TDS		
Rango	0,00 a 10,00, 100,0, 1000 ppm, 10,00, 200,0ppt	
Resolución	0,01, 0,1, 1	
Exactitud	± 1% FS	
Factor TDS	0,1 a 1,0 (predeterminado 0,5)	
Salinidad		
Rango	0.00 a 80.00ppt, 0.00 a 42.00psu	



#### #Letsgivemore 💗





All rights reserved ® KALSTEIN France S. A. S., Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell, • 34000 Montpellier, France.

• 34000 Montpellier, France. Tift: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 663810023





#### Medidor de pH / Iones / Conductividad / Oxígeno Disuelto de Sobremesa Modelo YR01835

Resolución	0,01
Exactitud	± 1% FS
Resistividad	
Rango	0,00 a 20,00 MΩ
Resolución	0,01
Exactitud	± 1% FS
Oxígeno disuelto	
DO Rango	0,00 a 20,00 mg / L
Resolución	0,01, 0,1 mg / L, seleccionable
Exactitud	± 0,2 mg / L
% De saturación de oxígeno	0,0 a 200,0%
Resolución	0,1, 1%, seleccionable
Exactitud	± 2,0%
Puntos de calibracion	1 o 2 puntos
Corrección de presión	60,0 a 112,5 kPa / 450 a 850 mmHg, manual
Corrección de salinidad	0,0 a 50,0 g / L, manual
Temperatura	
Rango	0 a 105 ° C / 32 a 221 ° F
Resolución	0,1 ° C / 0,1 ° F
Exactitud	± 0,5 ° C / ± 0,9 ° F
Calibración de compensación	1 punto
Rango de calibracion	Lectura ± 10 ° C
Especificaciones generales	
Compensación de temperatura	0 a 100 ° C / 32 a 212 ° F, manual o automático
Criterios de estabilidad	Bajo o alto
Alarma de calibración vencida	1 a 31 días o descanso
Memoria	Almacena hasta 500 conjuntos de datos
Producción Producción	Interfaz de comunicación USB
Conector	BNC, nimi-DIN de 6 pines, conector jack de 3,5 mm
Monitor	LCD personalizado (125 × 100 mm)
Energía	DC5V, usando adaptador de CA, 220V / 50Hz
Dimensiones	210 (largo) × 188 (ancho) × 60 (alto) mm
Peso	1,5 kg
Código de orden	Accesorios



#### #Letsgivemore 💗



Thanks to your purchase, a donation is made to a non-profit foundation that fights against cancer and helps vulnerable communities.



All rights reserved @ KALSTEIN France S. A. S., Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell, 34000 Montpellier, France.

Tif: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 663810023





#### Medidor de pH / Iones / Conductividad / Oxígeno Disuelto de Sobremesa Modelo YR01835

YR01835	Electrodo de pH E201-BNC
	Electrodo de conductividad CON-1
	Electrodo de oxígeno disuelto DO100
	Sonda de temperatura TP-10K
	pH4.01 / 7.00 / 10.01 sobres de tampón
	Estándares de conductividad 84 μS / cm, 1413 μS / cm, 12,88 mS / cm
	DO solución de electrolito
	DO tapa de membrana
	cable USB
	Adaptador de corriente DC5V
YR01835-1	Electrodo de pH de vidrio P11
	Electrodo de conductividad K10
	Sonda de oxígeno disuelto DO100
	Sonda de temperatura TP-10K
	pH4.01 / 7.00 / 10.01 sobres de tampón
	Estándares de conductividad 84 μS / cm, 1413 μS / cm, 12,88 mS / cm
	DO solución de electrolito
	DO tapa de membrana
	cable USB
	Adaptador de corriente DC5V







Thanks to your purchase, a donation is made to a non-profit foundation that fights against cancer and helps vulnerable communities.



All rights reserved @ KALSTEIN France S. A. S., Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell, 34000 Montpellier, France.

Tif: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 663810023







## CON LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO KALSTEIN

AL QUE CONTRIBUYES:







https://onetreeplanted.org



https://www.humatem.org/



https://www.maniapurefoundation.org/

Gracias!



#### **ALGUNA DUDA?**

Póngase en contacto con nosotros

#### **Artículos Kalstein**

(Redes sociales y sitios web oficiales)







Article of the week: How does the climate affect your microscope?

Read more on Kalstein's social medias or official websites
https://kalstein.eu/article-





**Article of the week:**What is the importance of the laboratory refrigerator?

Read more on Kalstein's social medias or official websites https://kalstein.eu/articles



MONTPELLIER - FRANCE

SEDE

Optimum Business Center, 450 Rue Baden Powell, 34000 Montpellier - France.

Fax: +33 (0) 4 67 15 88 49 Tlf: +33 (0) 6 80 76 07 10 sales@kalstein.eu

https://kalstein.eu/ https://www.kalstein.fr/

Sitios web oficiales de América Latina.

#### Vídeos de formación Kalstein

(Canal de YouTube y sitios web oficiales)



Kalstein France - Jacinto Convit Foundation / Allianc...

23 views • 3 years ago



Kalstein's Microscopes

445 views • 1 week ago

