

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 Calidad de Agua Portátil Multiparámetro

Modelo YR01820











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://kaistein.eu





Medidor de Calidad de Agua Portátil Multiparámetro

Modelo YR01820





Descripción del Producto:

El medidor de pH portátil Multiparámetro contiene 8 modos de medición, el medidor es adecuado para medir el pH, ORP, concentración de iones, conductividad, sólidos disueltos totales (TDS), salinidad, resistividad y oxígeno disuelto.

Modo de pH:

- ✓ El medidor de calidad del agua multiparamétrico está equipado con una 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.

Modos 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 de 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.

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 apagado automático conserva eficazmente la vida útil de la batería.
- ✓ El menú de configuración permite configurar el número de puntos de calibración, criterios de estabilidad, unidad de temperatura , fecha y hora, etc.
- ✓ La función de reinicio reanuda automáticamente todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica.
- ✓ La memoria ampliada almacena o recupera hasta 500 conjuntos de datos.
- ✓ La interfaz de comunicación USB es fácil de transferir datos a la PC.
- ✓ El esquema de energía multimodo (baterías, adaptador de corriente y puerto USB) asegura que el uso del medidor sea fluido.



#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 (I) KALSTEIN France S. A. S., Optimum Business Center 450 Rue Baden Powelli, • 34000 Montpellier, France. Tift. +33 46715849 / +33 680760710/ +33 663810023 https://kaidseln.eu KALSTEIN FRANCE, S.A. S





Modelo YR01820



Especificaciones Técnicas:

Modelo	YR01820
рН	
Rango	-2.000 to 20.000pH
Resolución	0.001, 0.01, 0.1pH, seleccionable
Exactitud	±0.002pH
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, 1mV, seleccionable
Exactitud	±0.2mV
Puntos de calibracion	1 punto
Modos de medición	MV relativo o absoluto
Concentración de iones	
Rango	0.001 a 19999 (dependiendo del rango de USO)
Resolución	0.001, 0.01, 0.1, 1
Exactitud	± 0,5% fondo de escala (monovalente), ± 1% fondo de escala (bivalente)
Puntos de calibración	2 a 5 puntos
Soluciones de calibración	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 to 20.00, 200.0, 2000µS/cm, 20.00, 200.0mS/cm
Resolución	0.001, 0.01, 0.1, 1
Exactitud	±0.5% F.S.
Puntos de calibración	1 a 5 puntos
Soluciones de calibracion	10μS, 84μS, 1413μS, 12.88mS, 111.8mS
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 to 10.00, 100.0, 1000ppm, 10.00, 200.0ppt
Resolución	0.01, 0.1, 1
Exactitud	±1% F.S.
Factor TDS	0,1 a 1,0 (predeterminado 0,5)
	•



#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 Poweill, • 34000 Montpellier, France. Tilt: +33 467158849 / +33 690760710/ +33 663810023 https://sidelin.eu

www.kalstein.eu





Modelo YR01820



	Salinidad
Rango	0.00 to 80.00ppt, 0.00 to 42.00psu
Resolución	0.01
Exactitud	±1% F.S.
	Resistividad
Rango	0.00 to 20.00MΩ
Resolución	0.01
Exactitud	±1% F.S.
Damas OD	Oxígeno disuelto
Rango OD Resolución	0.00 to 20.00mg/L
Exactitud	0.01, 0.1mg/L, seleccionable ±0.2mg/L
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
% De saturación de oxígeno	0.0 to 200.0%
Resolución	0.1, 1%, seleccionable
Exactitud Puntos de calibracion	±2.0%
	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 to 105°C/32 to 221°F
Resolución	0.1°C/0.1°F
Exactitud	±0.5°C/±0.9°F
Calibración de compensación Rango de calibracion	1 punto
	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
Apagado automático	10, 20 o 30 minutos después de presionar la última tecla
Memoria	Almacena hasta 500 conjuntos de datos
Salida	Interfaz de comunicación USB
Conector	BNC, nimi-DIN de 6 pines, conector jack de 3,5 mm
Monitor	LCD personalizado (80 × 60 mm)
Energía	3 pilas AA de 1,5 V o adaptador de corriente DC5V
Duración de la batería	Aproximadamente 150 horas (apague la luz de fondo)
Dimensiones	170(L)×85(W)×30(H)mm
Peso	300g
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.
Titt: +33 467158849 / +33 690760710/ +33 663810023









YR01820	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 μ S / cm, 1413 μ S / cm, 12,88 mS / cm
	DO solución de electrolito
	DO tapa de membrana
	Estuche de transporte
YR01820-1	Electrodo de pH de vidrio P11
	Electrodo de conductividad K10
	Sonda de oxígeno disuelto D0100
	Sonda de temperatura TP-10K
	pH4.01 / 7.00 / 10.01 sobres de tampón
	Estándares de conductividad 84 μ S / cm, 1413 μ S / cm, 12,88 mS / cm
	DO solución de electrolito
	DO tapa de membrana
	Estuche de transporte







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.
Titt: +33 467158849 / +33 690760710/ +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

