

Fotómetro multiparamétrico sobremesa y pHmetro para piscinas y Spas (230V)



El HI83326 es un fotómetro multiparámetro compacto para uso en piscinas y spas. Este medidor tiene 12 diferentes métodos programados que miden 11 parámetros clave de calidad del agua. Cuenta con sistema de verificación propio con sistema CAL check™ a través de la utilización de patrones. Además, al mismo tiempo cuenta con la posibilidad de conectar un electrodo digital de la serie edge de HANNA para poder convertirlo en un pHmetro.

- Hasta 60 métodos pre-programados
- Registro de datos, con descarga a ordenador por USB
- Sistema de Cal Check
- Medida directa en Absorbancia

Cumple con la norma UNE-ISO 17381:2012

El modelo HI83326-02 se suministra con 4 cubetas de medición con tapa, paño de limpieza de cubetas, conector de cable USB a micro USB, adaptador de corriente y manual de instrucciones.

Este fotómetro multiparámetro, permite realizar la medida del INDICE DE LANGELEIER, índice que proporciona información sobre la calidad del agua.

Referencia: HI83326-02

Especificaciones generales para todos los modelos de la Serie 83

Absorbancia	
-------------	--

Rango	0.000 - 4.000 Abs
Resolución	0.001 Abs
Precisión	±0.003 Abs (a 1.000 Abs)
Fuente de Luz	Diodo emisor de luz (LED)
Ancho de banda de filtro	8 nm
Precisión del filtro de longitud de onda	±1.0 nm
Detector de luz	Fotocélula de silicio
Cubeta	24.6 mm de diámetro y 16 mm de diámetro
Número de métodos	128
pH	
Electrodo de pH	Electrodo de pH digital (no incluido)
Rango	-2.00 a 16.00 pH (±1000 mV)
Resolución	0.01 pH (0.01 mV)
Compensación de Temperatura	Automática de -5.0 a 100.0 °C
Canales de Medida	5 canales ópticos; 1 canal para medida de pH
Registro	1000 registros
USB	Descarga de datos
MicroUSB	Descarga de datos y fuente de alimentación
Batería	500 medidas fotométricas o 50 horas de medida de pH ininterrumpida
Fuente de alimentación	Adaptador 5 VCD USB 2.0; batería de litio recargable
Monitor	Pantalla LCD de 128 x 64 píxeles con luz de fondo
GLP	Datos de calibración para electrodo de pH conectado.
Entorno	0 a 50.0 °C ; 0 a 95% de HR, sin condensación
Dimensiones	1.0 kg
Peso	Adaptador 5 VCD USB 2.0; batería de litio recargable
Información sobre pedidos	HI83300 se suministra con cubetas y tapas de muestra (4 cada una), paño para limpiar cubetas, conector de cable USB a micro USB, adaptador de corriente y manual de instrucciones. Los reactivos no están incluidos.
Parámetros para HI83326	
Parámetro	Distancia
Absorbancia	0.000 a 4.000 Abs
Acido cianúrico	0 a 80 mg / L (como CYA)
Alcalinidad	0 a 500 mg / L (como CaCO ₃)
Bromo	0.00 a 8.00 mg / L (como Br ₂)
Cloro, Libre	0.00 a 5.00 mg / L (como Cl ₂)
Cloro, Total	0.00 a 5.00 mg / L (como Cl ₂)
Cobre, Rango Alto	0.00 a 5.00 mg / L (como Cu)

Dureza Cálrica	0.00 a 2.70 mg / L (como ClO ₂)
Dióxido de Cloro	0.00 a 2.00 mg / L (como Fe)
Hierro, Rango Alto	0.00 a 5.00 mg / L (como Fe)
Nitrato	0.0 a 30.0 mg / L (como NO ₃ - N)
Ozono	0.00 a 2.00 mg / L (como O ₃)
pH	6.5 a 8.5 pH