Fotómetro multiparamétrico sobremesa y pHmetro par

El HI83308 es un fotómetro compacto que mide varios parámetros para uso en aplicaciones de acondicionamiento de agua. Este medidor tiene 23 métodos programados diferentes que miden 15 parámetros clave de calidad del agua y también ofrece un modo de medición de absorbancia para la verificación del rendimiento y para los usuarios que deseen desarrollar su propia concentración frente a las curvas de absorbancia. Los parámetros de acondicionamiento del agua incluyen fluoruro, cloro, amoníaco, manganeso, cobre, hierro, plata y zinc.

- Hasta 23 métodos pre-programados
- Registro de datos
- Sistema de Cal Check
- Medida directa en Absorbancia

El modelo HI83308-02 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.

Referencia: -

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 ºC
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 ºC ; 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 HI83308		
Parámetro	Rango	Resolución
Absorbencia	0.000 a 4.000 Abs	0.001Abs
Amoniaco, Rango Bajo	0.00 a 3.00 mg / L (como NH3 - N)	0.01
Amoniaco, Rango Medio	0,00 a 10,00 mg / L (como NH 3 -N)	0.01
Amoniaco, Rango Alto	0.0 a 100.0 mg / L (como NH3 - N)	0.1
Cloro, Libre	0.00 a 5.00 mg / L (como Cl 2)	0.

		01
Cloro, Total	0.00 a 5.00 mg / L (como Cl 2)	0.01
Cobre, Rango Bajo	0.000 a 1.500 mg / L (como Cu)	0.001
Cobre, Rango Alto	0.00 a 5.00 mg / L (como Cu)	0.01
Fluoruro, Rango Bajo	0.00 a 2.00 mg / L (como F)	0.01
Hierro, Rango Bajo	0.000 a 1.600 mg / L (como Fe)	0.001
Hierro, Rango Alto	0.00 a 5.00 mg / L (como Fe)	0.01

Manganeso, Rango Bajo	0 a 300 µg / L (como Mn)	1 µg / L
Manganeso, Rango Alto	0.0 a 20.0 mg / L (como Mn)	0.1
Molibdeno	0.0 a 40.0 mg / L (como Mo 6+)	0.1
Níquel, Rango Bajo	0.000 a 1.000 mg / L (como Ni)	0.001
Níquel, Rango Alto	0.00 a 7.00 g / L (como Ni)	0.01 g / l
Nitrato	0.0 a 30.0 mg / L (como NO 3 - N)	0.1
Oxigeno Disuelto	0.0 a 10.0 mg / L (como O 2)	0.1
pH	6.5 a 8.5 pH	0.1 pH

Fosfato, Rango Bajo	0.00 a 2.50 mg / L (como PO 4 3-)	0.01
Fosfato, Rango Alto	0.0 a 30.0 mg / L (como PO 4 3-)	0.1
Sílice, Rango Bajo	0.00 a 2.00 mg / L (como SiO 2)	0.01
Plata	0.000 a 1.000 mg / L (como Ag)	0.001
Zinc	0.00 a 3.00 mg / L (como Zn)	0.01