Fotómetro multiparamétrico sobremesa y pHmetro para controles medioambientales (230V)





El HI83306 es un fotómetro multiparamétrico compacto para usar en un laboratorio ambiental o en el campo. Este medidor tiene 23 métodos programados diferentes que miden 16 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 ambientales específicos incluyen nitrato, fósforo y oxígeno disuelto.

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

El modelo HI83306-02 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 HI83306		
Parámetro	Rango	Resolución
Absorbancia	0.000 a 4.000 Abs	0.001Abs
Amonio, Rango Bajo	0.00 a 3.00 mg / L (como NH3 - N)	0.01
Amonio, Rango Medio	0,00 a 10,00 mg / L (como NH 3 -N)	0.01
Amonio, Rango Alto	0.0 a 100.0 mg / L (como NH3 - N)	0.1

Cloro Libre	0.00 a 5.00 mg / L (como Cl2)	0.01
Cloro Total	0.00 a 5.00 mg / L (como Cl2)	0.01
Cromo (VI), Rango Bajo	0 a 300 µg / L (como Cr (VI))	1 µg/L
Cromo (VI), Rango Alto	0 a 1000 µg / L (como Cr (VI))	1 µg/L
Color de Agua	0 a 500 UCP (Unidades de Cobalto Platino)	1 PCU
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
Ácido Cianúrico	0 a 80 mg / L (como CYA)	1
Molibdeno	0.0 a 40.0 mg / L (como Mo6+)	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 NO3 - N)	0.1
Nitrito, Marino Rango Ultra Bajo	0 a 150 mg / L (como NO 2 -)	1
Oxígeno 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 PO4 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