

HI 83224

Medidor de DQO

Con Reconocimiento del Código de Barras de los Viales de Muestra



Un Laboratorio Completo para el Análisis de Aguas Residuales

El HI 83224 dispone de un potente sistema de menú interactivo para el usuario que le ayuda antes, durante y después del análisis.

Este instrumento permite el reconocimiento automático de las muestras en los viales con código de barras. El HI 83224 escanea cada vial insertado en la célula de medición e identifica automáticamente la muestra y el rango.

Pulse la tecla AYUDA en cualquier momento y dispondrá de cantidad de información complementaria específica de la pantalla en curso, tutorías u opciones de menú. El modo tutoría puede ser activado o desactivado y es una opción disponible en el menú Configuración (Setup).

- ▣ LCD Gráfico
- ▣ Viales de muestra con código de barras que garantizan un análisis correcto
- ▣ Interfaz intuitiva con menús de AYUDA en pantalla
- ▣ Conexión USB a PC

Escaneado Automático de Muestras

Evite confusiones y muestras erróneas mediante identificación por código de barras



Identificación

Los viales con código de barras permiten el reconocimiento automático de muestras y rangos.

Tras colocar el vial en la célula de medición, el HI 83224 escanea la muestra y presenta los resultados en pantalla.



Medidor de DQO

Con Reconocimiento de Código de Barras de los Viales de Muestra

INFORMACION PARA PEDIDOS

HI 83224 se suministra con viales de muestra (10), paños para limpieza de cubetas (4), tijeras y manual de instrucciones.

SOLUCIONES

HI 93703-50 Solución para limpieza de cubetas, 250 ml

ACCESORIOS

Los siguientes accesorios y piezas de repuesto han sido diseñados especialmente para el análisis de DQO con el fin de que sus mediciones resulten más simples y seguras.

HI 8398 Test kit para el análisis inmediato de la concentración de cloro

HI 839800-01 Reactor de HANNA instruments® (115 Vca)

HI 839800-02 Reactor de HANNA instruments® (230 Vca)

HI 151-00 Termómetro con sonda de acero inoxidable

HI 710005 Transformador de 110 Vca / 12 Vcc

HI 710006 Transformador de 220 Vca / 12 Vcc

HI 731310 Pila de 9V (10)

HI 731311 Viales de vidrio con tapas (5)

HI 731318 Paño para limpiar cubetas (4)

HI 731321 Cubeta de medición (4)

HI 731325N Tapa de cubeta (4)

HI 731340 Pipeta automática de 200 µl

HI 731341 Pipeta automática de 1000 µL

HI 731342 Pipeta automática de 2000 µL

HI 731350 Punta para pipeta automática de 200 µL (25)

HI 731351 Punta para pipeta automática de 1000 µL (25)

HI 731352 Punta para pipeta automática de 2000 µL (4)

HI 740142 Jeringa graduada de 1 ml

HI 740143 Jeringa graduada de 1 ml (6)

HI 740144 Punta de pipeta (6)

HI 740157 Pipeta de plástico para rellenado (20)

HI 740216 Parrilla para enfriamiento de viales (capacidad 25 viales)

HI 740217 Pantalla protectora

HI 92000 Software de aplicación compatible con Windows®

HI 920010 Cable en serie para conexión con PC (9 pins)



HI 731340 Pipeta automática de 200 µL

Notas:

Para el análisis de cloro, también disponemos de reactivos líquidos.

Gestión de Datos

Tenga acceso a sus datos mediante el HI 83224 de forma fácil y rápida. Guarde y recupere en cualquier momento hasta 200 mediciones completas con fecha y hora.



Pantalla de Configuración

La pantalla de configuración del HI 83224 permite a los usuarios ajustar los formatos de pantalla, así como los de fecha y hora, seleccionando idiomas, activando tutorías, mostrando información acerca del instrumento y otros!



Pantallas de AYUDA

Pulsando la tecla AYUDA, los usuarios pueden obtener información sobre la pantalla en curso, números de servicio técnico e incluso accesorios que completan el HI 83224.



Especificaciones	HI 83224
Fuente de Luz	Lámparas de tungsteno con filtros de interferencia de banda estrecha
Detector de Luz	Fotocélula de silicio
Registro de Datos	Hasta 200 muestras
Alimentación	230 Vca ó 115Vca
Dimensiones	235 x 212 x 143 mm
Peso	640 g

Parámetro	Rango	Método	Código Reactivo
Amoniaco LR (Rango Bajo)	0,00 a 3,00 mg/l	Nessler	HI 93764A-25
Amoniaco HR (Rango Alto)	0 a 100 mg/l (como NH ₃ -N)	Nessler	HI 93764B-25
Cloro Libre ‡	0,00 a 5,00 mg/l	DPD	HI 93701-01
Cloro Total ‡	0,00 a 5,00 mg/l	DPD	HI 93711-01
DQO LR (Rango Bajo)	0 a 150 mg/l	Dicromato de Mercurio	HI 93754A-25
DQO MR (Rango Medio)	0 a 1500 mg/l	Dicromato de Mercurio	HI 93754B-25
DQO HR (Rango Alto)	0 a 15000 mg/l	Dicromato de Mercurio	HI 93754C-25
Nitrato	0,0 a 30,0 mg/l (como NO ₃ -N)	Acido Cromotrópico	HI 93766-50
Nitrógeno, Total LR (R. Bajo)	0,0 a 25,0 mg/l	Acido Cromotrópico	HI 93767A-50
Nitrógeno, Total HR (R. Alto)	10 a 150 mg/l	Acido Cromotrópico	HI 93767B-50
Acido Fosforoso Hidrolizable	0,00 a 5,00 mg/l (como PO ₄ ³⁻)	Acido ascórbico	HI 93758B-50
Fósforo, Reactivo	0,00 a 5,00 mg/l (como PO ₄ ³⁻)	Acido ascórbico	HI 93758A-50
Fósforo, Reactivo HR (R. Alto)	0,0 a 100,0 mg/l (como PO ₄ ³⁻)	Acido Vanadomolibdofosfórico	HI 93763A-50
Fósforo, Total	0,00 a 3,50 mg/l	Acido ascórbico	HI 93758C-50
Fósforo, Total HR (R. Alto)	0,0 a 100,0 mg/l (como PO ₄ ³⁻)	Acido Vanadomolibdofosfórico	HI 93763B-50