Fotómetro Multiparámetro para Calderas y Torres de Enfriamiento

HI 83205



Descripción

La serie HI 83205 es un medidor multiparámetro que mide veinticuatro métodos esenciales para monitorear las torres de enfriamiento y calderas. Cuenta con cuatro canales que permite una amplia gama de pruebas.

Con una sola unidad, los técnicos pueden estar al tanto de 24 métodos necesarios para el funcionamiento adecuado y eficiente de sus sistemas. Los parámetros de la serie HI 83205 tienen monitores que incluyen: Hierro, cuya presencia puede ser un indicio importante de la corrosión; cloro evitar las incrustaciones microbiológicas; oxígeno disuelto, causa corrosión; el silicio puede contribuir a la contaminación del agua de alimentación, mientras que el fosfato es importante para reducir la escala.

El sistema óptico de la serie HI 83205 está basado en una subminiatura de lámpara tungsteno y banda estrecha de interferencia con filtro para garantizar un alto rendimiento y resultados confiables.

La serie HI 83205 tiene un fuerte apoyo interactivo para el usuario, que lo ayuda durante el proceso. Un tutorial completo está disponible para el menú de configuración, y un menú de ayuda asiste en cada paso del proceso de medición. Este medidor puede ser conectado a un PC por medio de un cable USB, donde los datos pueden ser manejados con opción HI 92000 Windows® software compatible.

Especificaciones

PRUEBA	Rango	MÉTODO	CÓDIGO REACTIVO
Aluminio	0.00 a 1.00 mg/L (ppm)	Aluminio	HI 93712-01
Amoniaco MR	0.00 a 10.00 mg/L (ppm)	Nessler	HI 93715-01
Amoniaco LR	0.00 a 3.00 mg/L (ppm)	Nessler	HI 93700-01
Bromo	0.00 a 8.00 mg/L (ppm)	DPD	HI 93716-01
Dióxido de Cloro	0.00 a 2.00 mg/L (ppm)	Clorofenol rojo	HI 93738-01
Cloro*, Libre	0.00 a 2.50 mg/L (ppm)	DPD	HI 93701-01
Cloro*, Total	0.00 a 3.50 mg/L (ppm)	DPD	HI 93711-01
Cromo VI HR	0 a 1000 µg/L	Difenilcarbohidrazida	HI 93723-01
Cromo VI LR	0 a 300 µg/L	Difenilcarbohidrazida	HI 93749-01
Cobre HR	0.00 a 5.00 mg/L (ppm)	Bicinconinato	HI 93702-01
Cobre LR	0 a 1000 µg/L	Bicinconinato	HI 95747-01
Hidracina	0 a 400 µg/L	p-Dimetilaminobenzaldehido	HI 93704-01
Hierro HR	0.00 a 5.00 mg/L (ppm)	Fenantrolina	93721-01
Hierro LR	0 a 400 µg/L	TPTZ	HI 93746-01**
Molibdeno	0.0 a 40.0 mg/L (ppm)	Ácido tioglicolico	HI 93730-01
Nitrato	0.0 a 30.0 mg/L (ppm)	Reducción por cadmio	HI 93728-01
Oxígeno, Disuelto (DO)	0.0 a 10.0 mg/L (ppm)	Winkler	HI 93732-01
pH	6.5 a 8.5 pH	Fenol Rojo	HI 93710-01
Fosfato HR	0.0 a 30.0 mg/L (ppm)	Aminoácido	HI 93717-01
Fosfato LR	0.00 a 2.50 mg/L (ppm)	Ácido ascórbico	HI 93713-01
Silicio	0.00 a 2.00 mg/L (ppm)	Heteropoliacido azul	HI 93705-01
Zinc LR	0.00 a 3.00 mg/L (ppm)	Zincon	HI 93731-01

†A menos que se indique lo contrario, todos los códigos de reactivo terminando con -01 son para 100 pruebas. Vuelva a colocar el -01 con -03 para 300 tests.

* Para el cloro, reactivos líquidos disponibles. ** Los reactivos para 50 pruebas.

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

- **HI 83205-01** (115V) y **HI 83205-02** (230V) se suministra cubetas de muestra y tapas (2 ea.), paño para limpiar cubetas, botellas de vidrio de 60 mL para el análisis de oxígeno disuelto , tijeras, AC/DC adaptador de corriente y manual de instrucciones.

Ventajas

No Especifica

Video

No Especifica