

Fotómetro para Aguas Residuales

Características

- Especialmente diseñado para su aplicación en Estaciones Depuradoras de Aguas residuales.
- Determinación de: Cloro (Libre y Total), Nitratos, Amonio, Nitrogeno Total, DQO y Fósforo (reactivo, ácido hidrolizable y Total) en diferentes rangos.
- Todos los análisis se realizan en viales de 16 mm de diámetro distinguibles mediante una letra impresa en el vial (junto al logo de Hanna) y el color del tapón.
- El color del tapón permite distinguir los diferentes viales que se utilizan para medir en la misma muestra analítica (indicado por el código de la letra), pero para un rango distinto ó entre diferentes viales usados en el mismo procedimiento de medición.
- Se complementa con el termorreactor HI 839800 con selector de temperatura que permite realizar digestiones de DQO a 150°C y también de Nitrógeno Total y Fósforo Total a 105 °C . Tiene capacidad para realizar hasta 25 digestiones simultáneamente. Dispone de un temporizador para que la reacción pueda realizarse sin supervisión; fijado el temporizador al tiempo de digestión deseado, la unidad completará la digestión y se desconectará automáticamente.



Especificaciones

HI 83214	
Vida de la Luz	Vida del equipo
Detector de Luz	Fotocélula de Silicio
Condiciones Ambientales	0 a 50 °C , 90% HR
Energía	2 x 9V / Adaptador 12 VDC
Auto Apagado	Después de 10 min de inactividad
Dimensiones	230 x 165 x 70 mm
Peso	640 g

Descripción	Rango	Método	Código Reactivo
Amoníaco R. Bajo	0,00 a 3,00 mg/l	Nessler	HI 93764A-25
Amoníaco R. Alto	0 a 100 mg/l	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
Nitrato	0,0 a 30,0 mg/l	Acido cromatrópico	HI 93766-50
Nitrógeno, Total	0,0 a 25,0 mg/l	Acido cromatrópico	HI 93767A-50
Nitrógeno, Total R. Alto	10 a 150 mg/l	Acido cromatrópico	HI 93767B-50
DQO R. Bajo	0 a 150 mg/l	Colorimétrico con dicromato	HI 93754A-25
DQO R. Medio	0 a 1500 mg/l	Colorimétrico con dicromato	HI 93754B-25
DQO R. Alto	0 a 15000 mg/l	Colorimétrico con dicromato	HI 93754C-25
Fósforo, Reactivo	0,00 a 5,00 mg/l	Acido Ascórbico	HI 93758A-50
Fósforo, Acido Hidrolizable	0,00 a 5,00 mg/l	Acido Ascórbico	HI 93758B-50
Fósforo, Total	0,00 a 3,50 mg/l	Acido Ascórbico	HI 93758C-50
Fósforo, Reactivo R. Alto	0,0 a 100,0 mg/l	Acido Vanadomolibdofosfórico	HI 93763A-50
Fósforo, Total R. Alto	0,0 a 100,0 mg/l	Acido Vanadomolibdofosfórico	HI 93763B-50
Amoníaco R. Bajo	0,00 a 3,00 mg/l	Nessler	HI 93764A-25
Amoníaco R. Alto	0 a 100 mg/l	Nessler	HI 93764B-25

Como Pedir

- HI 83214 , se entrega completo con 5 viales, dos pilas de 9 V, transformador de 12 VCC (HI 710005 ó HI 710006) y Manual de Instrucciones.

Accesorios

- HI 839800, Reactor de Tubos de Ensayo.
- Reactivos, descritos en la sección Especificaciones.