

C 214 Fotómetro para E.D.A.R.:

-D.Q.O.

-Nitrógeno Total

-Amonio

-Nitratos

-Fósforo Total

-Cloro

Características ...

Especialmente diseñado para su aplicación en EDAR (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.

La letra nos indica:

A; Amoniaco

N: Nitrato, Nitrogeno Total.

P: Fósforo

El color del tapón permite distinguir los diferentes viales que se utilizan para medir en la misma analítica (indicado por el código de la letra), pero para un rango distinto ó entre diferentes viales usados en el mismo procedimiento de medición.

El Termorreactor C 9800 con selector de temperatura permite realizar digestiones de DQO a 150°C y también los de Nitrógeno Total y Fósforo Total a 105 °C

Tiene capacidad para realizar hasta 25 digestiones simultaneamente. 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.

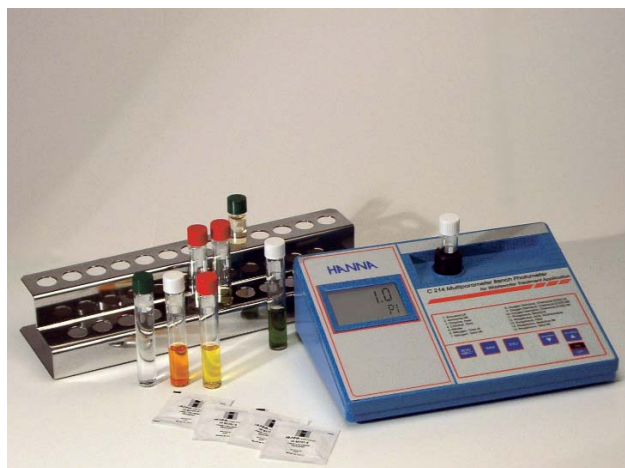
Los reactivos mas económicos del mercado!!



Reactivos



Termorreactor



Como pedir

C 214 se suministra completo con:

Cinco viales para muestra.

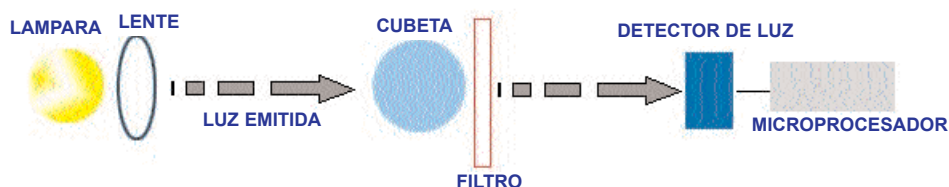
Dos pilas de 9 V.

Transformador de 12VCC (HI 710005 ó HI 710006).

Manual de instrucciones.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:

El análisis químico fotométrico está basado en la posibilidad de desarrollar un compuesto absorbente a partir de una reacción química entre la muestra y los reactivos.



Sistema óptico basado en lámparas de tungsteno subminiatura especiales y filtros de interferencia de banda estrecha para garantizar tanto su perfecto funcionamiento como resultados fiables.

SENCILLA UTILIZACIÓN:

La metodología propuesta para los distintos análisis se ha simplificado al máximo de forma que incluso personal no experimentado puede hacerlo siguiendo unos sencillos pasos.

REACTIVOS ECONÓMICOS

Una amplia selección de reactivos económicos reduce el coste por test. Cuestan mucho menos de lo que ha estado pagando hasta ahora.

RELACIÓN DE PARÁMETROS

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 cromotrópico	HI 93766-50
Nitrógeno, Total	0,0 a 25,0 mg/l	Acido cromotrópico	HI 93767A-50
Nitrógeno, Total R. Alto	10 a 150 mg/l	Acido cromotrópico	HI 93767B-50
DQO R. Bajo	0 a 150 mg/l	Dicromato, Sulfato Mercúrico	HI 93754A-25
DQO R. Medio	0 a 1500 mg/l	Dicromato, Sulfato Mercúrico	HI 93754B-25
DQO R. Alto	0 a 15000 mg/l	Dicromato, Sulfato Mercúrico	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