

HI 93750

Medidor de Potasio

Características ...

El potasio es un elemento químico muy común en la naturaleza. Está presente en el suelo y en el agua potable, y es un elemento esencial para el crecimiento de los seres humanos, los animales y las plantas.

Analizar su concentración es esencial para determinar la calidad del terreno en agricultura, horticultura e invernaderos. Las sales de potasio son utilizadas frecuentemente en los fertilizantes.

El fotómetro **HI 93750** de Hanna mide la concentración de potasio de 0 a 50 mg/l (ppm).

Es muy fácil de usar incluso por personal no especializado. El **HI 93750** es la solución ideal para determinar la concentración de potasio en el campo.



... y Ventajas

- **Mediciones fáciles in situ**

Con solo tocar dos botones el **HI 93750** puede lograr resultados precisos incluso sobre el terreno.

- **Fácil de Usar**

El microprocesador alojado en el medidor ha sido programado en fábrica para leer un solo parámetro, lo que hace que la unidad pueda ser utilizada incluso por personal no técnico.

- **Larga duración de la pila**

Con una pila normal de 9V podrá realizar más de 300 mediciones. El sistema de autodesconexión (tras 10 minutos de inactividad) garantiza una larga vida de la pila.

Especificaciones

HI 93750 (Potasio)

Rango	0.00 a 50.0 mg/l
Resolución	0.05 mg/l (0 a 9.95 mg/l); 0.1 mg/l (10 a 50 mg/l)
Precisión (@20°C/68°F)	±0.5 mg/l ±5% de lectura (0 a 9.95 mg/l); ±1 mg/l ±5% de lectura (10 a 50 mg/l)
Desviación EMC Típica	±0.01 mg/l
Fuente de emisión	Diodo emisor de luz @ 470 nm
Duración del emisor	Vida del Instrumento
Detector de Luz	Fotocélula de Silicio
Duración y tipo de pila	1 x 9V / aproximadamente 40 horas de uso continuo. Auto-desconexión tras 10 minutos de inactividad
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); RH 95%
Dimensiones	180 x 83 x 46 mm (7.1 x 3.3 x 1.8")
Peso	290 g (10 oz.)
Método	Adaptación del Método Turbidimétrico Tetrafenilborato. La reacción entre el potasio y los reactivos origina turbidez en la muestra.

Como pedir

HI 93750 se suministra con 2 cubetas, tapas, pila de 9V y manual de instrucciones.

Accesorios

HI 710009	Funda de goma azul
HI 710010	Funda de goma naranja
HI 731318	Paño para limpiar cubetas (4 u.)
HI 731321	Cubetas de repuesto (4 u.)
HI 731325	Tapa de cubeta (4 u.)
HI 93703-50	Solución para limpiar cubetas (230 ml)
HI 93750-01	Kit de reactivos 100 tests (K)