

Colorimetro de Fosfatos Rango Alto HI96717



Artículo HI96717 Colorímetro de Fosfatos Rango Alto
Artículo HI 96717-11 Cubetas estándar Cal Check
Artículo HI 93717 -01 100 tests
Artículo HI 93717- 03 300 tests

¿QUÉ MIDE?

Colorimetro de Fosfatos Rango Alto HI96717 es un medidor de fosfato una gran pantalla LCD, ideal para la determinación de fosfatos en disoluciones donde se esperan altas concentraciones.

Especificaciones	
Modelo	HI96717
Método	Método Amino Acido
Principio de medición	Colorimetría
Volumen mínimo de la muestra	1 ml ^{*1}
Rango de medición	De 0.00 a 30 ppm (mg/L)
Rango de visualización	De 0.00 a 2.50 ppm (mg/L)
Rango y resolución	① 0.1 ppm (mg/L)
Precisión	±1 mg/L o ± 4 % del valor de lectura ^{*4}
Temperatura/humedad de funcionamiento	De 0 a 50°C, 95 % o menos de humedad relativa (sin condensación)
Alimentación	Pilas 9 v
Material principal	Lámpara de tungsteno, fotocélula de Silicio de banda estrecha filtro de interferencia @ 525 nm
Dimensiones/Peso	192 mm x 104 mm x 69 mm / Aprox360 g (solo medidor)
Accesorios incluidos	Cubetas con tapas, baterías de 9 v y manual de instrucciones, jeringa de 1 mL, paño antiestático, estándares y estuche de transporte

USOS

Los medidores Fosfatos Rango Alto HI96717 son perfectos para los profesionales de laboratorio y los técnicos de terreno.

- Análisis de agua dulce (lluvia, ríos, lagos, manantiales, pozos)
- Análisis de la tierra para una agricultura (pasta saturada)
- Análisis de la concentración de fosfatos en ECP
- Medición de fosfatos de la solución nutritiva
- Medición de fosfatos en la solución de gotero
- Medición de fosfatos en alimentos (pescado, carne, verduras)

¿CÓMO SE CALBRA?

1. Encendido: Encienda el equipo presionando el botón ON/OFF.

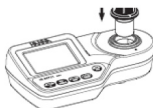


2. Cuando escuche el beep en el instrumento, estará listo para ser utilizado.

3. En la pantalla "ZERO" estará parpadeando, indicando que el instrumento necesita ser llevado a "cero".*Para este procedimiento se recomienda llenar con 10ml de la muestra la cubeta de vidrio (incluida en el equipo). Colóquese en el espacio correspondiente del fotómetro y oprima el botón "ZERO/CFM" para llevarlo a punto de medición.* Pasos 4-6



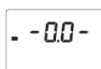
4. Coloque la cubeta dentro del equipo y posicione la tapa de la cubeta en la marca.



5. Presione el botón "ZERO"/CFM y en la pantalla verá reflejado el icono de la lámpara y del LED detector dependiendo de la fase de la medición.



4. Después de unos segundos en el Display observará "-0.0-". El medidor habrá sido llevado a "cero" y estará listo para medir.

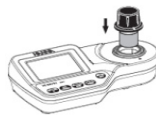


¿CÓMO SE MIDE?

1. Agregue un sobre del reactivo HI93713-01. Esta es la es la muestra. NOTA: para prevenir cualquier contaminación por policarbonato en la tapa, cierre la boquilla de la cubeta con el tapón de plástico incluido.



2. Coloque la tapa nuevamente y mezcle la muestra por 2 minutos.



3. Inserte la cubeta nuevamente en el equipo, asegúrese que la tapa se encuentra en la marca.



1. Presione y mantenga el botón READ/TIMER por 3 segundos. El display mostrará un contador antes de dar el resultado de la medición.



2. Después de unos segundos observará el resultado en mg/l o ppm.