Fotómetro Portátil para Amoniaco de Rango Medio – HI96715C

SKU: HI 96715C

RESUMEN

El HI96715 es un fotómetro portátil para la medición de amoniaco (como NH3-N) en muestras de agua dulce. Los fotómetros portátiles de Hanna cuentan con un sistema óptico avanzado. La combinación de una lámpara de tungsteno especial, un filtro de interferencia de banda estrecha y un fotodetector de silicio aseguran lecturas fotométricas precisas en todo momento. La función CAL Check™ exclusiva de Hanna utiliza estándares preparados trazables por NIST para verificar tanto la validación como la calibración del medidor. El exclusivo sistema de bloqueo de cubetas garantiza que la cubeta se inserte en la celda de medición siempre en la misma posición para mantener una longitud de trayectoria uniforme.

DESCRIPCIÓN

HI 96715 mide el contenido de amoniaco-nitrógeno (NH3-N) en muestras de agua.

Estos medidores utilizan un medidor exclusivo sistema de cierre de bloqueo para asegurar, que la cubeta está en el mismo lugar, cada vez que se coloca en la célula de medición.

El amoniaco es a menudo un excelente indicador de la presencia de animales o la putrefacción de plantas microbiológica. Las pruebas se hacen en las psicifactorías (depósitos de agua dulce y salada) debido a los efectos dañinos de su naturaleza tóxica. Su presencia en los ríos y embalses, normalmente apunta a los contaminantes agrícolas y/o civil. El amoniaco se ha probado en los lagos, ríos, agua potable, agua de alimentación de calderas, aguas residuales e industriales.

ESPECIFICACIONES

Rango	0.00 a 9.99 mg/L (ppm) (as NH3-N)
Resolución	0.01 mg/L (ppm)
Precisión @ 25°C (77°F)	±0.05 mg/L ±5% de lectura
Fuente de luz	diodo de emisión de luz
Detector de luz	fotocélula de silicio con filtro de interferencias de banda estrecha @ 466
Fuente de energía	9V batería
Auto-apagado	después de 10 minutos de no-uso en modo de medición; después de 1 hora de no-uso en modo de calibración; con un recordatorio de lectura.
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% sin condensación
Dimensiones	192 x 104 x 69 mm (7.6 x 4.1 x 2.7")
Peso	360 g (12.7 oz.)
Método	adaptación del ASTM Manual de Agua y tecnología ambiental, D1426-92, Método de Nessler

ACCESORIOS

SOLUCIONES

- **HI 93703-50** Cubetas de solución de limpieza, 230 mL

ACCESORIOS

- **HI 731318** Cubeta paño de limpieza (4)
- **HI 731331** Cubetas de medición (4)
- **HI731335** Tapas de cubetas (4)
- **HI740318** Forro para cargar series HI96

REACTIVOS Y ESTANDARES

- **HI 96715-11** CAL CHECKTM cubetas estandarizado
- **HI 93715-01** Reactivo para 100 pruebas (N-NH3 LR)
- **HI 93715-03** Reactivo para 300 pruebas (N-NH3 LR)

CÓMO PEDIR

- **HI 96715** está suministrado con muestras de cubetas(2) tapas, 9V batería y manual de instrucción (estándares CAL CHECK™ y reactivos de prueba se venden por separado)
- **HI 96715C** incluye fotómetro, cubetas para muestras con tapas (2), batería de 9V, paño para limpiar cubetas, certificado de calidad del instrumento, manual de instrucciones y maletín de transporte rígido.

www.hannachile.com Descargado desde: https://hannachile.com/producto/fotometro-portatil-para-amoniaco-de-rango-medio-hi96715c/