

HI 93700 HI 93715 HI 93733

Fot metros de Amoníaco

Características ...

El amoníaco es a menudo una excelente indicación de la presencia de desechos microbiológicos de animales o plantas. Se analiza en las piscifactorías tanto en los tanques de agua salada como de agua dulce debido a su naturaleza tóxica. Su presencia en ríos y embalses indica normalmente que existen contaminantes agrícolas y/o civiles. El amoníaco se analiza, entre otros lugares, en lagos, ríos, agua potable, agua de alimentación de calderas, alcantarillado, aguas residuales industriales y municipales. Los electrodos selectivos de iones que actualmente se usan para estas mediciones requieren hasta 5 minutos para estabilizar su respuesta, normalmente no duran más de 3-6 meses. Por otro lado, se necesitan 3 o 4 Test Kits que miden mediante cubos de color para cubrir el rango completo. El mejor incremento con los kits nunca es mejor que 0,1 mg/l y en la mayoría de los casos solamente 0,5 mg/l.

Hanna ofrece tres instrumentos para concentraciones baja, media y alta: HI 93700 con un rango de 0,00 a 3,00 mg/l, HI 93715 de 0,00 a 9,99 mg/l y HI 93733 que mide de 0,0 a 50,0 mg/l para aplicaciones con mayores concentraciones. Todos los medidores son rápidos, pre-

... y Ventajás



Especificaciones	HI 93700 (Amoníaco) R. Bajo	HI 93715 (Amoníaco) R. Medio	HI 93733 (Amonio*) R. Alto
Rango	0.00 a 3.00 mg/l	0.00 a 9.99 mg/l	0.0 a 50.0 mg/l
Resolución	0.01 mg/l	0.01 mg/l	0.1 mg/l
Precisión (@20 C/68 F)	-0.04 mg/l -4% de lectura	-0.05 mg/l -5% de lectura	-0.5 mg/l -5% de lectura
Desviación EMC Típica	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	-0.1 mg/l
Fuente emisora		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); HR 95%		
Dimensiones	180 x 83 x 46 mm (7.1 x 3.3 x 1.8)		
Peso	290 g (10 oz.)		
Método	Adaptación del ASTM Manual de Tecnología de Aguas y Medioambiental, D1426-92, método Nessler. La reacción entre el amoníaco y los reactivos origina un tinte amarillo en la muestra.		

*NOTA TÉCNICA: El HI 93733 expresa las lecturas en amonio. Para hacer la conversión a Amoníaco, dividir por

Como pedir

HI 93700 se suministra con 2 cubetas, tapas, pila de 9V e instrucciones.

NEW HI 93700C Este kit incluye HI 93700, y reactivos para 100 tests

HI 93715 se suministra con 2 cubetas, tapas, pila de 9V e instrucciones.

NEW HI 93715C Este kit incluye HI 93715, reactivos para 100 tests

HI 93733 se suministra con 2 cubetas, tapas, pila de 9V e instrucciones.

Accesorios

HI 93700-01	Kit de Reactivo para 100 tests (NH ₃ R. Bajo)	HI 710009	Funda de goma azul
HI 93700-03	Kit de Reactivo para 300 tests (NH ₃ R. Bajo)	HI 710010	Funda de goma naranja
HI 93715-01	Kit de Reactivo para 100 tests (NH ₃ R. Medio)	HI 731318	Paseo para limpiar cubetas (4 u.)
HI 93715-03	Kit de Reactivo para 300 tests (NH ₃ R. Medio)	HI 93703-50	Solución para limpiar cubetas (230 ml)
HI 93733-01	Kit de Reactivo para 100 tests (NH ₃ R. Alto)	HI 731321	Cubetas de repuesto (4 u.)
HI 93733-03	Kit de Reactivo para 300 tests (NH ₃ R. Alto)	HI 731325	Tapa de cubeta (4 u.)