





Medidor de Cloro y pH

Descripción

El fotómetro AK400 MAX es la herramienta ideal para análisis rápidos y precisos de pH, cloro libre y total en agua. Este instrumento se puede utilizar en una variedad de aplicaciones, desde piscinas, agua potable, calderas, torres de enfriamiento, alimentos, bebidas hasta medio ambiente. Especificaciones técnicas: Rango de medición: Cloro libre/total: 0.0 a 5.0 ppm pH: 6.5 a 8.0 pH Resolución: Cloro libre/total: 0.01ppm (0 a 3.49 ppm) / 0.1ppm (3.5 a 5.0 ppm) pH: 0.1pH Precisión: Cloro libre/total: $\pm 0.03\text{ppm} + 3\%$ lectura pH: $\pm 0.2\text{pH}$ Temperatura de la muestra: 15 a 35 °C Volumen de la muestra: 10 mL Fuente de luz: Diodo Emisor de Luz (LED) Longitud de onda: 525 nm Ajuste: 5 puntos por cloro y 3 puntos por pH Celda de medición: Cubeta de vidrio ID de usuario: 9 opciones ID de muestra: 8 opciones Memoria interna: 2000 grupos de registro Comunicación con PC: USB (tipo C) Apagado automático: Adjustable Idiomas: Inglés, español, portugués Temperatura de funcionamiento: 0 a 50 °C Humedad de funcionamiento: 10 a 90 % HR (sin condensación) Alimentación: 3.7v pila recargable Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad): 95x80x190 mm Peso: 300 g (con batería) Contenido suministrado con el AK400: Estuche rígido de transporte 2 células de medición de vidrio (15mL) AK4550 1 kit de reactivos para cloro libre y total para 150 pruebas AK4001 1 reactivo para la medición del pH 100 pruebas AK4009 1 USB-C cable 1 AK1075 Adaptador CA/CC 1 paño para limpiar/secar las cubetas 1 manual de instrucciones 1 pila de 3.7v Accesorios opcionales: AK4001: Reactivo líquido para cloro libre y total (150 pruebas) AK4002: Reactivo líquido para cloro libre y total (300 pruebas) AK4003: Reactivo líquido para cloro libre (150 pruebas) AK4004: Reactivo líquido para cloro libre (300 pruebas) AK4012: Kit de solución estándar de calibración (0, 1, 2 y 4 ppm) para fotómetros MAX, 4 cubetas AK4550: Cubeta para fotómetros MAX (1 unidad)