

AKSO

calidad que se mide



Medidor Alcalinidad en un Rango 0 a 500ppm
+ Kit x 50 test Longitud de onda 455nm
Modelo AK44

DESCRIPCIÓN:

El probador de alcalinidad AK44 indica la cantidad de sustancias alcalinas (carbonatos, bicarbonatos, cloruros y sulfatos de calcio y magnesio) contenidas en el agua, y se refiere a la capacidad del agua para neutralizar los ácidos. Un grado adecuado de alcalinidad asegura que el pH se pueda mantener prácticamente constante si se agregan pequeñas cantidades de ácido o base. La alcalinidad es importante en aplicaciones de agua potable cuyos valores determinan qué productos químicos se usan y en qué cantidades.

ESPECIFICACIONES:

- **Rango de medición:** 0 a 500 ppm
- **Resolución:** 1 ppm
- **Precisión:** ± 5 ppm + 5% de la lectura
- **Temperatura de la muestra:** 15 a 35 °C
- **Volumen de muestra:** 10 mL
- **Fuente de luz:** Diodo emisor de luz (LED)
- **Longitud de onda:** 455 nm
- **Celda de medición:** Cubeta de vidrio
- **Apagado automático:** Después de 2 minutos
- **Pantalla:** OLED
- **Idiomas:** Inglés, español, italiano, portugués
- **Temperatura de funcionamiento:** 0 a 50 °C
- **Humedad de funcionamiento:** 10 a 90 % HR (sin condensación)
- **Fuente de alimentación:** Batería de 9V
- **Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad):** 73x77x40 mm
- **Peso:** 120 g (con batería)
- **Método de medición:** Método colorimétrico 2320^a

AK44 SE SUMINISTRA COMPLETO:

- Estuche rígido
- 2 cubetas (\varnothing 18.8 mm x 68mm)
- Paño para limpiar la cubeta
- Manual de instrucciones
- 1 batería de 9V

Accesorios opcionales:

- **AK4044:** Reactivo líquido para el probador de alcalinidad AK44 (100 pruebas)
- **AK4220:** Kit de solución estándar de calibración para el probador de alcalinidad AK44
- **AK4551:** Cubeta para fotómetros de prueba (1 pieza)