

MEDIDOR DE ALCALINIDAD AK44 – ALCALINIDAD TESTER

Medir la alcalinidad del agua es clave para evaluar su capacidad de neutralizar los ácidos y mantener un pH estable. La alcalinidad, compuesta por sustancias como carbonatos, bicarbonatos, cloruros y sulfatos, desempeña un papel importante en diversas aplicaciones. En el tratamiento del agua potable, influye en la elección y dosificación de los productos químicos, garantizando que el pH siga siendo seguro para el consumo. En el ámbito industrial, influye en la eficacia de los procesos y la calidad de los productos, mientras que, en piscinas y spas, ayuda a mantener el equilibrio del pH, evitando problemas con el equipo e irritaciones de la piel.

El fotómetro de bolsillo AK44 Alcalinidad Tester de Akso es un instrumento compacto y fácil de usar que ofrece lecturas instantáneas con una interfaz digital amigable. Con sus mensajes interactivos, indicación del porcentaje de batería y 4 opciones de idioma (inglés, español, italiano y portugués) es la mejor solución para una medición de la alcalinidad conforme a las normas, eficaz y sin esfuerzo.



2

años de garantía contra
defectos de fabricación

(Ya cubierto por la garantía legal)

CE

AKSO

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Rango de medición:	0.00 a 500ppm
Resolución:	1 ppm
Precisión:	± 3 ppm + 5% lectura
Temperatura de la muestra:	15 a 35 °C
Volumen de la muestra:	10mL
Fuente de luz:	Diodo emisor de luz
Longitud de onda:	630 nm
Célula de medida:	Cubeta de vidrio
Temperatura de operación:	0 a 50 °C
Humedad de operación:	10 a 90 %RH (sin condensación)
Alimentación:	9Vdc (1 9V batería)
Dimensiones:	73 x 77 x 40 mm
Peso:	120g (con batería)
Método:	Método colorimétrico estándar 2320 A

Ítemes incluidos:

- 2 AK4551 cubetas de vidrio con tapa (Ø18.8 mm x 68mm)
- 1 paño
- 1 estuche de plástico para transporte
- 1 manual de instrucciones