

MEDIDOR DE DUREZA AK48- DUREZA TESTER

Medir la dureza total del agua es esencial para garantizar la calidad y eficacia de diversos sistemas y procesos. La dureza del agua puede influir en el sabor y la calidad del agua potable, así como provocar la acumulación de depósitos en tuberías y electrodomésticos, lo que puede reducir la eficacia de los sistemas y aumentar los costes de mantenimiento. En los procesos industriales, la medición de la dureza es esencial para evitar obstrucciones y mantener la eficiencia de los equipos. En la industria alimentaria y de bebidas, el control de la dureza es importante para garantizar la calidad y consistencia de los productos finales.

El fotómetro de bolsillo AK48 Dureza Total Tester de Akso ofrece una solución práctica y precisa para estas mediciones. Compacto y fácil de usar, el AK48 proporciona lecturas instantáneas con una interfaz digital amigable, mensajes interactivos e indicación del porcentaje de batería. Disponible en cuatro idiomas (inglés, español, italiano y portugués), este instrumento es ideal para controlar la concentración de iones de calcio y magnesio en el agua.

El Medidor de Dureza Total AK48 garantiza que los niveles de dureza estén siempre dentro de los parámetros deseados, contribuyendo a la eficiencia y la calidad en diferentes contextos.



2 años de garantía contra defectos de fabricación.
(Ya cubierto por la garantía legal)



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Rango de medición:	0 a 300 ppm
Resolución:	1 ppm
Precisión:	± 6 ppm + 6% lectura
Temperatura de la muestra:	15 a 35 °C
Volumen de la muestra:	10mL
Fuente de luz:	Diodo emisor de luz
Longitud de onda:	470nm
Célula de medida:	Cubeta de vidrio
Temperatura de operación:	0 a 50 °C
Humedad de operación:	10 a 90 %UR(sin condensación)
Alimentación:	9Vdc (1 9V batería)
Dimensiones:	73 x 77 x 40 mm
Peso:	120g (con batería)
Método:	Método colorimétrico estándar 2340 C

Ítemes incluidos:

- 2 AK4551 glass cuvettes with lids (Ø18.8 mm x 68mm)
- 1 paño
- 1 estuche de plástico para transporte
- 1 manual de instrucciones