

MEDIDOR DE FLÚOR AK47 - FLÚOR TESTER

La medición del flúor en el agua es esencial para garantizar la salud pública y la eficacia de los procesos industriales. El flúor se añade al agua potable para prevenir caries dentales, pero es necesario controlar su concentración para prevenir la fluorosis dental y garantizar que los niveles se encuentren dentro de los límites recomendados. Además, el flúor puede aparecer de forma natural en algunas fuentes de agua, por lo que es necesario controlarlo para mantener la calidad del agua potable. En el ámbito industrial, especialmente en la producción de alimentos y bebidas, la medición es importante para garantizar el cumplimiento de la normativa de seguridad alimentaria y la eficacia del proceso.

El fotómetro de bolsillo AK47 Flúor Tester de Akso ofrece una solución práctica y precisa para satisfacer esas necesidades. Compacto y fácil de usar, el AK47 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 garantiza un control eficaz de los niveles de flúor, contribuyendo a la seguridad del agua y a la conformidad de los procesos industriales.



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



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Rango de medición:	0 a 2 ppm
Resolución:	0.01 ppm
Precisión:	± 0.10 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:	520nm
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 SPADNS

Itenes incluidos:

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