

MEDIDOR DE NITRITO AK45- NITRITO TESTER

La medición del nitrito en el agua es esencial para garantizar la seguridad y la calidad en diversas aplicaciones. En el agua potable, el nitrito puede ser tóxico, y el análisis es necesario para garantizar que el agua cumple las normas de seguridad. En piscinas y spas, la presencia de nitritos puede indicar problemas con el sistema de filtración o contaminación, por lo que es importante realizar el monitoreo para mantener el agua segura para los usuarios. En la acuicultura, el nitrito puede afectar a la salud de los organismos acuáticos, por lo que es esencial realizar mediciones periódicas para mantener un entorno saludable. En la industria alimentaria y de bebidas, es crucial que el agua esté libre de contaminantes, como el nitrito, para garantizar la calidad del producto. Además, en las plantas de tratamiento de aguas residuales y las zonas industriales, el nitrito puede indicar contaminación y su medición ayuda a monitorear, mejorar la eficacia de los procesos y a reducir el impacto ambiental.

Para facilitar la medición de nitrito, el fotómetro de bolsillo AK44 de Akso es una excelente.

Compacto y fácil de usar, proporciona lecturas instantáneas con una interfaz digital amigable, mensajes interactivos en la pantalla OLED e indicación del porcentaje de batería. Disponible en cuatro idiomas (inglés, español, italiano y portugués), ofrece una solución práctica y precisa para garantizar la eficacia de los procesos y la seguridad del agua.



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



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Rango de medición:	0 a 150 ppm
Resolución:	1ppm
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:	575nm
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:	Adaptación del método colorimétrico del sulfato ferroso

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