

MEDIDOR DE HIERRO AK46- HIERRO TESTER

La medición del hierro en el agua es clave en diversos ámbitos. En el agua potable, los niveles elevados de hierro pueden causar problemas estéticos, como manchas en la ropa y en las tuberías, así como alteraciones del sabor y el color del agua. Además, el hierro puede afectar a la salud si se consume en grandes cantidades, aunque no suele ser tóxico en concentraciones normales.

En el ámbito industrial, el control del hierro es importante para evitar daños en los equipos y procesos pues los niveles elevados de hierro pueden causar obstrucciones y corrosión en los sistemas de agua, comprometiendo la eficacia de los procesos y la calidad de los productos fabricados. En los sistemas de acuicultura, la medición del hierro ayuda a mantener un entorno saludable para los organismos acuáticos, ya que los niveles inadecuados pueden perjudicar el crecimiento y la salud de los animales.

El medidor de hierro AK46 de Akso es un fotómetro de bolsillo compacto y fácil de usar que proporciona lecturas instantáneas con una interfaz digital amigable, mensajes interactivos en pantalla e indicación del porcentaje de batería. Disponible en cuatro idiomas (inglés, español, italiano y portugués), este instrumento es ideal para controlar la presencia de hierro en diversas aplicaciones, garantizando que los niveles de hierro se encuentren dentro de los parámetros deseados.



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



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Rango de medición:	0 a 4 ppm
Resolución:	0.01 ppm
Precisión:	± 0.04 ppm + 2% lectura
Temperatura de la muestra:	15 a 35 °C
Volumen de la muestra:	10mL
Fuente de luz:	Diodo emisor de luz
Longitud de onda:	525nm
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)

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