

CHECKER DIGITAL PARA HIERRO AKSO AK46



Un nivel elevado de hierro en el agua es una amenaza costosa. En el agua potable altera el sabor y mancha tuberías; en la industria causa corrosión, obstrucciones y destruye membranas de ósmosis; y en la acuicultura perjudica la salud de los organismos. Monitorear este parámetro a tiempo es vital para evitar paradas imprevistas y pérdidas económicas.

Para resolverlo, el medidor de hierro de bolsillo AKSO AK46 ofrece una solución práctica, compacta y precisa, equipada con una pantalla OLED interactiva, lectura digital instantánea e interfaz disponible en cuatro idiomas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE:

- ✓ **Resultados rápidos:** El AK46 entrega un valor numérico digital exacto y directo en pantalla en segundos
- ✓ **Máxima portabilidad:** Diseñado para el trabajo de campo. Es ligero, ergonómico y cabe perfectamente en su bolsillo, listo para usar donde y cuando lo necesite.
- ✓ **Operación simple de un solo botón:** Su interfaz intuitiva permite que cualquier miembro de su equipo realice mediciones profesionales desde el primer día.
- ✓ **Precisión fiable:** Obtén resultados exactos de hierro de forma digital con una precisión de ± 0.04 ppm + 2% de la lectura
- ✓ **Metodología Avalada Internacionalmente:** Diseñado bajo el Método de la Fenantrolina. Cada medición cuenta con el respaldo técnico global y la trazabilidad exigida por laboratorios de referencia, normativas ambientales y auditorías de control de calidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Origen	Brasil
Marca	AKSO
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 muestra	10 mL
Fuente de luz	Diodo emisor de luz
Longitud de onda	525 nm
Célula de medición:	Cubeta de vidrio
Apagado automático	Después de 2 minutos
Display:	Oled
Idiomas:	Portugués, Inglés, Español e Italiano
Temperatura de operación:	0 a 50 °C
Humedad de operación:	10 a 90% RH (sin condensación)
Alimentación	9Vdc (1 pila 9V)
Dimensiones (LxAxP):	73 x 77 x 40 mm
Peso:	120 g (con baterías)
Método:	Adaptación del método de Sulfato Ferroso
Garantía	6 meses contra defectos de fabricación

COMPONENTES DEL EQUIPO INCLUIDOS:

- Checker AKSO AK46 Hierro
- 2 cubetas de vidrio con tapa (Ø 18,8 mm x 68mm)
- 1 paño para limpieza y secado
- 1 batería de 9V
- 1 maletín de transporte

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES (NO INCLUIDOS):

- AK4046: Reactivo líquido para hierro (100 pruebas)
- AK4230: Kit de solución estándar de calibración para el probador de hierro
- AK4551: Cubeta para fotómetros de prueba (1 pieza)

APLICACIONES:

- Hogar
- Agua potable y Suministro público
- PTAP y PTAR
- Industria de alimentos y bebidas
- Acuicultura
- Piscinas

