

CHECKER DIGITAL PARA NITRITOS AKSO AK45



La medición de nitrito en el agua es fundamental para garantizar la seguridad y la calidad en diversos sectores. Su control es esencial en el agua potable para prevenir riesgos asociados a su toxicidad; en piscinas y spas, para detectar posibles fallas en la filtración o contaminación del agua; en la acuicultura, para proteger la salud de peces, camarones y otros organismos acuáticos; en la industria alimentaria, para asegurar la calidad de los procesos y productos; y en el tratamiento de aguas residuales, para optimizar los procesos de depuración y reducir el impacto ambiental.

Para facilitar esta tarea, el fotómetro de bolsillo AKSO AK45 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 AK45 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 nitritos de forma digital con una precisión de ± 3 ppm + 5% de la lectura
- ✔ **Metodología colorimétrica reconocida:** Diseñado con una adaptación del método colorimétrico de sulfato ferroso para la determinación de nitrito, el AKSO AK45 proporciona mediciones rápidas y confiables para el monitoreo de la calidad del agua en aplicaciones ambientales, industriales, acuícolas y de tratamiento de efluentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Origen	Brasil
Marca	AKSO
Rango de medición	0 a 150 ppm
Resolución	1 ppm
Precisión	± 3 ppm + 5% lectura
Temperatura de la muestra:	15 a 35 °C
Volumen de muestra	10 mL
Fuente de luz	Diodo emisor de luz
Longitud de onda	575 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 AK45 Nitritos
- 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):

- AK4045: Reactivo en polvo para el probador de nitritos AK45 (48 pruebas)
- AK4215: Kit de solución estándar de calibración para el probador de nitritos AK45
- 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

