

¿Tu agua cumple con los estándares de color? Asegura la calidad con el Checker AKSO AK42



El análisis del color del agua es un indicador esencial de calidad. Un cambio sutil en la coloración puede alertar sobre la presencia de materia orgánica, proliferación de algas, presencia de metales o subproductos de tratamientos químicos que ponen en riesgo la potabilidad, alteran los procesos industriales o dañan el medio ambiente.

El Checker de Color AKSO AK42 es la solución definitiva para mediciones rápidas, consistentes y confiables. Cumple con la norma ISO 7887:2011 y ofrece resultados rápidos y consistentes en la medición del color aparente del agua.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE:

- ✓ **Resultados exactos en segundos:** Evita problemas de interpretaciones de color. El AK42 le entrega un valor numérico digital exacto y directo en pantalla, eliminando el error humano.
- ✓ **Cumplimiento Normativo Estricto:** Utiliza el método colorimétrico de platino-cobalto (PCU), considerado como el método estándar para medir el color en agua potable y aguas naturales, y cumple plenamente con la norma **ISO 7887:2011**, asegurando que tus mediciones de color aparente tengan validez técnica.
- ✓ **Diseño Intuitivo y Portátil:** Equipado con una pantalla OLED de alta visibilidad, permite una lectura clara bajo cualquier condición de luz. Su tamaño compacto lo hace ideal tanto para el trabajo de campo como para la mesa de laboratorio.
- ✓ **Precisión fiable:** resolución de 1 PCU y excelente exactitud.
- ✓ **Ajuste en 4 puntos:** 0, 100, 300, 500 PCU.
- ✓ **Multilingüe:** disponible en cuatro idiomas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Origen:	Brasil
Marca:	AKSO
Rango de medición:	0 a 500 PCU
Resolución:	1 PCU
Precisión:	± (1 OPCU + 5% lectura)
Ajuste:	4 puntos (0, 100, 300 500)
Temperatura de la muestra:	15 a 35 °C
Volumen para análisis:	12 mL
Fuente de luz:	Diodo emisor de luz
Longitud de onda:	455 nm
Célula de medición:	Cubeta de vidrio
Apagado automático:	Después de 2 minutos
Pantalla:	OLED
Idiomas:	Portugués, Inglés, Español e Italiano
Temperatura de operación:	0 a 50 °C
Humedad de operación:	10 a 90% UR (sin condensación)
Alimentación:	9Vdc (1 pila 9V)
Dimensiones (LxAxP):	73 x 77 x 40 mm
Peso:	120 g (con pila)
Método:	Método colorimétrico de platino-cobalto
Garantía	6 meses contra defectos de fabricación

COMPONENTES DEL EQUIPO INCLUIDOS:

- Checker AKSO AK42 Color
- 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):

- Solución estándar de calibración (0 y 100 PCU) para el probador de color AK42
- Kit de 5 filtros de jeringa para el probador de color
- Cubeta para fotómetros de prueba (1 pieza).

APLICACIONES:

- Hogar
- PTAP

- PTAR
- Industria de alimentos
- Industria de papel y celulosa
- Monitorización mediambiental
- Acuicultura

