

MEDIDOR DE COLOR AK42 - COR TESTER

El análisis del color del agua es esencial para evaluar su calidad e identificar la presencia de contaminantes. El color del agua puede indicar la presencia de sustancias disueltas y en suspensión, como compuestos orgánicos, metales y algas, que afectan a la salud humana y al medio ambiente. En el agua potable, el color puede señalar la presencia de contaminantes que afectan al sabor, el olor y la seguridad del agua. En las masas de agua naturales, los cambios de color pueden indicar la presencia de algas y contaminantes, ayudando a monitorear el ecosistema. En los procesos industriales y de tratamiento, el color del agua puede influir en la eficacia y limpieza del agua tratada.

El medidor de color AK42 de Akso proporciona mediciones rápidas y precisas mediante un sensor avanzado de gran exactitud. Es compacto, fácil de usar y ofrece lecturas instantáneas con una interfaz digital amigable. Dispone de mensajes interactivos en su pantalla, así como de una indicación del porcentaje de batería y está disponible en 4 idiomas: inglés, español, italiano y portugués.

El uso del AK42 es crucial para garantizar la calidad del agua e identificar los problemas con eficacia.



2

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

CE

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Rango de medición:	0 a 500 PCU
Resolución:	1 PCU
Precisión:	±(10PCU + 5% da leitura)
Temperatura de la muestra:	15 a 35 °C
Volumen de la muestra:	12ml
Fuente de luz:	Diodo emisor de luz
Longitud de onda:	455nm
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
Ajuste:	4 puntos (0, 100, 300, 500)
Apagado automático:	Após 2 minutos
Idiomas:	Portugués, Español, Inglés, Italiano
Peso:	120g (con batería)
Método:	Metodo colorimetrico de platina-cobalto

Itens incluidos:

- 2 cubetas de vidrio con tapa (Ø18.8 mm x 68mm)
- 1 paño
- 1 estuche de plástico para transporte
- 1 manual de instrucciones