

## MEDIDOR DE COR AK405 - Color Max

El análisis del color del agua es crucial 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 pueden afectar a la salud humana y al medio ambiente. En el agua potable, los cambios de color pueden indicar contaminación, que afecta al sabor, el olor y la seguridad del agua. En las masas de agua naturales, el color puede indicar la presencia de algas y contaminantes, lo que ayuda a controlar el ecosistema. En los procesos industriales y de tratamiento, el color del agua puede influir en la eficacia y limpieza del agua tratada.

El AK405 Color Max de Akso es un medidor diseñado para proporcionar mediciones rápidas y precisas del color del agua mediante un avanzado sensor de alta precisión. Este instrumento portátil combina un diseño compacto con una interfaz digital intuitiva de fácil manejo que ofrece lecturas instantáneas.

Dispone de una función GLP (buenas prácticas de laboratorio) que permite comprobar la fecha de calibración del producto, los patrones utilizados y la fecha de caducidad de la calibración (opcional). También cuenta con actualizaciones rápidas y sencillas del firmware del usuario, lo que garantiza la longevidad de su producto.

El AK405 Color Max incluye una pantalla con mensajes interactivos, indicación del nivel de batería y está disponible en varios idiomas, entre ellos inglés, español, italiano y portugués.



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



## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Rango de medición:	0 a 500 PCU
Resolución:	1 PCU
Precisión:	± 3 ppm + 3% lectura
Temperatura de la muestra:	15 a 35 °C
Volumen de la muestra:	15mL
Fuente de luz:	Diodo emisor de luz
Longitud de onda:	455nm
Ajuste:	5 puntos (0, 20, 100, 300, 500 PCU)
ID de usuario:	9 opciones
ID de la muestra:	8 opciones
Memoria:	2000 grupos de registros
Célula de medida:	Cubeta de vidrio
Apagado automatico:	Después de 2 minutos
Idiomas:	Portugués, inglés y español
Temperatura de operación:	0 a 50 °C
Humedad de operación:	10 a 90 %UR (sin condensación)
Alimentación:	3.7v pila recargable
Dimensiones:	95x80x190mm
Peso:	300g (con batería)

## Artículos incluidos:

- 2 cubetas para medición (15ml)
- 1 cubeta con água ultrapura para puesta a cero (OPCU)
- 1 jeringa para colección
- 1 kit de filtros para jeringa
- 1 flanela para limpiar/secar las cubetas
- 1 cable USB para alimentación y comunicación con la PC
- 1 adaptador AC/DC (100-240Vac / 5Vdc)
- 1 maletín para almacenamiento y transporte
- 1 manual de instrucciones