

## 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.

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:                   | 1000 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:              | 9v pila alcalina (no recargable) o adaptador CA/CC(5Vdc – 500mA) |
| Dimensiones:               | 95x80x190mm                                                      |
| Peso:                      | 300g (con batería)                                               |

Artículos incluidos:

- 1 AK4550 cubeta
- 1 estuche de plástico para transporte
- Kit con 5 filtros para jeringa AK4107
- Solución de calibración 0 PCU 20ml
- 1 USB cable
- 1 manual de instrucciones