

AKSO

calidad que se mide



Medidor Color en Agua en un Rango
0 a 500 PCU Longitud de onda 455nm
Modelo AK42

DESCRIPCIÓN:

El Probador de Color AK42 realiza mediciones rápidas y eficientes utilizando el método Platino-Cobalto, considerado como el método estándar para medir el color en agua potable y aguas naturales. La medición de este parámetro se utiliza para evaluar la potabilidad del agua. El probador AK42 realiza análisis de color verdadero y aparente en el rango de 0 a 500 PCU, donde el color verdadero es el resultado de medir el agua filtrada, es decir, sin sólidos en suspensión. El color aparente es el resultado obtenido sin filtrar la muestra.

ESPECIFICACIONES:

- **Rango de medición:** 0 a 500 PCU
- **Resolución:** 1 PCU
- **Precisión:** ± 10 PCU + 5% de la lectura
- **Calibración:** 4 puntos (0, 100, 300, 500)
- **Temperatura de la muestra:** 15 a 35 °C
- **Volumen de muestra:** 12 mL
- **Fuente de luz:** Diodo emisor de luz (LED)
- **Longitud de onda:** 455 nm
- **Celda de medición:** Cubeta de vidrio
- **Apagado automático:** Después de 2 minutos
- **Pantalla:** OLED
- **Idiomas:** Inglés, español, italiano, portugués
- **Temperatura de funcionamiento:** 0 a 50 °C
- **Humedad de funcionamiento:** 10 a 90 % HR (sin condensación)
- **Fuente de alimentación:** Batería de 9V
- **Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad):** 73x77x40 mm
- **Peso:** 120 g (con batería)
- **Método de medición:** Método colorimétrico Platino-Cobalto

IMPORTANTE: 1 PCU = 1 Pt-Co = 1 uH = 1 uC

AK42 SE SUMINISTRA COMPLETO:

- Estuche rígido
- 2 cubetas ($\varnothing 18.8$ mm x 68mm)
- Paño para limpiar la cubeta
- Manual de instrucciones
- 1 batería de 9V

ACCESORIOS OPCIONALES:

- **AK4106:** Solución estándar de calibración (0 y 100 PCU) para el probador de color AK42
- **AK4107:** Kit de 5 filtros de jeringa para el probador de color
- **AK4551:** Cubeta para fotómetros de prueba (1 pieza)