

SENSOR Digital Fotométrico de color - S480 COLOR



Características

- Instrumento fiable y rentable.
- LED dual para mediciones estables a largo plazo de SAC o colores en diferentes longitudes de onda.
- Carcasa robusta con recubrimiento nanométrico para un bajo mantenimiento.
- Modelo de titanio opcional para uso en aguas agresivas.

Aplicaciones

- Vigilancia ambiental
- Agua potable
- Alimentos y bebidas
- Industria textil
- Celulosa y papel

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - SENSOR S480 COLOR

Tecnología de medición	Fuente de luz	2 LEDs
	Detector	Fotodiodos
Principio de medición		Atenuación, transmisión
Campo óptico		50, 100, 150, 250 mm
Parámetros		SAC436 Color (basado en DIN EN ISO 7887 (410 nm, 525 nm, 620 nm) Color numérico Pt-Co (APHA/Hazen) (390 nm o 455 nm) Color numérico Cr-Co (390 nm o 413 nm)
Rango de medición		Ver lista de parámetros
Exactitud de la medición		0,5%
Compensación de turbidez		SI, 740 nm
Tiempo de respuesta		T ₁₀₀ 4s
Intervalo de medición		≥ 2 s
Dimensiones (L x Ø) mm		340x48 mm (campo 50mm)
Protección mecánica		IP68
Peso		SS ~ 2,4 kg (titánio 1,3 kg)
Absorción		≤ 1 W