

S480 COLOUR

SENSORES FOTOMÉTRICOS DIGITALES EN COLOR



CARACTERÍSTICAS

- Instrumento fiable y rentable
- Doble LED para mediciones estables a largo plazo de SAC o colores a diferentes longitudes de ondas
- Carcasa robusta con revestimiento nanométrico para un menor mantenimiento
- Modelo opcional de titanio para el uso en aguas agresivas

APLICACIONES

- Monitoreo ambiental
- Agua potable
- Alimentos y bebidas
- Industria textil
- Pulpa y papel

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología de medición	Fuente de luz	2 LED
	Detector	Fotodiodos
Principio de medición	Atenuación, transmisión	
Trayectoria óptica	50 mm, 100 mm, 150 mm, 250 mm	
Parámetro	SAC436	
	Coloración (basada en DIN EN ISO 7887 (410 nm, 525 nm, 620 nm)	
	Número de color Pt-Co (APHA/Hazen) (390 nm o 455 nm)	
	Número de color Cr-Co (390 nm o 413 nm)	
Rango de medición	Ver la lista de parámetros	
Precisión de la medición	0.5 %	
Compensación de la turbidez	Sí, 740 nm	
Tiempo de respuesta del T100	T100 4 s	
Intervalo de medición		
Dimensiones	(LxØ) 340x48 mm (con trayectoria de 50 mm)	
Peso	SS ~ 2.4 kg (titanio ~ 1.3 kg)	
Consumo de energía	≤1W	