

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 onda
- 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 (titánio ~ 1.3 kg) | |
| Consumo de energía | ≤1W | |