

UVAS plus sc UV-givare för organiska material (neddoppad/ by-pass), 5 mm

Produktnr: **LXV418.99.50001**

SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 1 vecka

Kontinuerlig mätning av organisk material: UVAS plus sc

Används för mätning av summaparametrar som COD och TOC. Mäter den spektrala absorptionskoefficienten SAC för en vätska vid 254 nm i enlighet med DIN 38404 C3. Mätvärden visas i 1/m.

Den nedsänkta givaren består av en flerstråle absorptionsfotometer som ger en effektiv turbiditetskompenseringen, en blixtlampfotometer och torkare för rengöring av mätfönstren. När givaren sänks ner direkt i mediet, utan att provet pumpas eller bereds, mäter givaren halten lösta organiska föreningar. En armatur för montering på bassängens kant med en 90Â° adapter gör det enkelt att montera och använda givaren. Genomflödesvarianten används där det av konstruktionstekniska skäl inte går att använda sig av nedsänkt installation eller där mediet gör det nödvändigt att mäta på ett filtrerat prov (vid mycket hög susp-halt, i inlopp till avloppsreningsverk etc.).

Ingen provtagning eller provkonditionering

Momentana mätvärden

Inga reagenser

Självrengörande givare

Mycket hög tillgång till mätvärden

Specifikationer

Användarunderhåll:	1 h/månad
Applikation:	Outlet; Drinking water; Surface water
Compensation:	550 nm
Configurations:	Sensor only
Diameter:	70 mm
Garanti :	24 månader
Instrument:	Sensor only
Kabellängd:	10 m fast kabel vid givaren
Längd:	333 mm
Material:	Sensor enclosure: stainless steel 316, 1.4571, single sealed body Wiper axle: stainless steel 1.4104 Cable gland: stainless steel 1.4305

	Cable gland seal: PVDF
	Profile carrier: stainless steel 1.4310
	Wiper arm: stainless steel 1.4581
	Wiper profile: Silicone
	Measuring window: Suprasil (quartz glass)
Mätintervall:	≥ 1 min
Mätmetod:	UV-absorptionsmätning (patenterad teknik med 2 strålar)
	SAC 254 i enlighet med DIN 38404 C3
Mätområde:	0.1 - 600 1/m
Mätspalt längd:	5 mm
Omgivningstemperatur:	2 - 40 °C
Parameter:	SAC
Serviceintervall:	6 månader
Tryckområde:	≤ 0.5 bar
Underhållskrav:	1 h/månad vid standardanvändning
Vad ingår i leveransen:	UVAS plus sc probe, user manual
Vikt :	3,6 kg

Vad finns i förpackningen

UVAS plus sc probe, user manual

Obligatoriska tillbehör

- SC1000 probmodul för 4 givare, 4x 4 - 20 mA UT, relä, 110 - 240 VAC, EU-kabel (Item LXV400.99.2R121)
- SC1000 displaymodul (Item LXV402.99.00001)
- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99A11551)
- SC4500-styrenhet, Claros-kompatibel, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500-styrenhet, Claros-kompatibel, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, EU-stickkontakt (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 1 digital givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99A11501)
- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 24 VDC, utan stickkontakt (Item LXV525.99Z11551)