



UVAS plus sc UVAS givare för org. belastning neddoppning (1 mm)

Produktnr:

LXV418.99.10001

SEK Pris:

Kontakta oss

Skickas inom 1 vecka

Kontinuerlig mätning av organisk belastning: UVAS plus sc

Används för att mäta summaparametrar som COD eller TOC. Mäter spektrala absorptionskoefficienten SAC av en vätska vid 254 nm enligt med DIN 38404 C3. Uppmätta värden visas i 1/m.

Den nedsänkta sonden är en multistråle absorptionsfotometer med effektiv kompensation för turbiditet, en blyxt lampa och rengöring av mätfnöstret med en vindrutetorkare. Nedsänkt direkt i mediet, utan pumpning eller förbehandling av prov, mäter sensorn innehållet av lösta organiska föreningar.

Ett säkert montage i mediet görs med en räckesmonterad armatur med en 90° adapter.

En genomflödesarmatur används där direkt mätning i mediet är inte möjligt på grund av olika konstruktioner eller då det är nödvändigt att mäta på ett filtrerat prov (mycket hög TS innehåll, inlopp reningsverk , ...).

Detta instrument ansluts till Claros, Hachs innovativa Water Intelligence System, som gör det möjligt att helt sömlöst ansluta och hantera instrument, data och processen - var som helst när som helst. Resultatet är större förtroende för din data och förbättrad effektivitet i din drift. Lås upp potentialen hos Claros, insistera för Claros förberedda instrument.

Ingen provtagning eller provbehandling

Omeddelbara mätvärden

Inga reagens

Självrengörande sensor

Mycket hög tillgänglighet av uppmätta värden

Specifikationer

Användarunderhåll:	1 h/månad
Applikation:	Aeration basin
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 absorption measurement (unique 2-beam technique)
	SAC254 in accordance with DIN 38404 C3
Mätområde:	SAC ₂₅₄ : 2 - 3000 kan kalibreras till andra parametrar (t,ex, TOC, COD, BOD) beroende på applikation
Mätprincip:	SAC 254 enligt DIN 38404 C3
Mätspalt längd:	1 mm
Omgivningstemperatur:	2 - 40 °C
Parameter:	SAC
Serviceintervall:	6 månader
Tryckområde:	≤ 0.5 bar
Underhållskrav:	1 h/månad i standardapplikationer
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)