



UVAS plus sc UVAS givare för org. belastning neddoppning/ in-line (2 mm)

Produktnr:

LXV418.99.20001

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 mätfönstret 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 höga halter suspenderade ämnen, reningsverket inlopp, ...).

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

Omedelbara mätvärden

Inga reagens

Givare med automatisk rengöring

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:	0 - 1500 1/m
Mätprincip:	SAC 254 enligt DIN 38404 C3
Mätspalt längd:	2 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)