



UVAS plus sc Sondă cu UV pentru încărcătura organică (de imersie/ocolire), 2 mm

Nr. produs: LXV418.99.20001

RON Preț (fără TVA): Contact

Expediere în 1 săptămână

Măsurătoarea continuă a încărcării organice: UVAS plus sc

Utilizată pentru măsurarea parametrilor generali, precum COD și TOC. Măsoară coeficientul de absorbție spectrală SAC al fluidului la 254 nm, în conformitate cu DIN 38404 C3. Valorile măsurate sunt afișate în 1/m.

Sonda imersată este alcătuită dintr-un fotometru de absorbție cu mai multe fascicule și compensare efectivă a turbidității, un bliț pentru fotometru și un ștergător pentru ștergerea ferestrelor de măsurare. Senzorul este imersat direct în mediu, fără pompare sau pregătirea unei probe și măsoară conținutul de compuși organici dizolvați. Montarea simplă și manipularea ușoară ale sondei sunt garantate de piese de fixare pe marginea bazinului cu un adaptor la 90°. Varianta cu flux continuu este utilizată atunci când nu este posibilă măsurarea directă în mediu din motive de construcție sau atunci când concentrația mediului impune măsurarea unei probe filtrate (conținut TS extrem de ridicat, admisia unei stații de tratare a apei reziduale etc.).

Fără prelevarea sau condiționarea probelor

Valori măsurate instantaneu

Fără reactivi

Sondă cu funcție de curățare automată

Disponibilitate extrem de ridicată a valorilor măsurate

Specificații

Aplicație:	Aeration basin
Cerinte de intretinere:	1 h/month in standard applications
Compensation:	550 nm
Condiții de operare:	2 - 40 °C
Configurations:	Sensor only
Conținutul cutiei:	UVAS plus sc probe, user manual
Controller:	Sensor only
Diametru:	70 mm
Domeniu de măsurare:	0 - 1500 1/m
Garanție:	24 luni
Greutate:	3,6 kg
Interval de masurare:	≥ 1 min

Interval de presiune:	≤ 0,5 bar
Interval service:	6 luni
Lungime:	333 mm
Lungime cablu:	10 m cablu fix la nivelul senzorului
Lungime de unda:	2 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)
Metoda de măsurare:	Măsurare prin absorbție UV (tehnică patentată cu 2 fascicule)
	SAC 254 în conformitate cu DIN 38404 C3
Parametru:	SAC
Principiu de masurare:	SAC 254 in accordance with DIN 38404 C3
Revizie utilizator:	1 h/month

Conținutul cutiei

UVAS plus sc probe, user manual

Accesorii necesare

- Modul de afișare SC1000 (Item LXV402.99.00001)
- Controller SC4500, Prognosys, ieșire 5x mA, 2 senzori digitali, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99A11551)
- Controller SC4500, activat cu Claros, ieșire 5x mA, 2 senzori digitali, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99AA1551)
- Controller SC4500, activat cu Claros, ieșire 5x mA, 2 senzori digitali, 100-240 V c.a., mufă UE (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 Controler, Prognosys, 5 x ie#ire mA, un senzor digital, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 Controler, Prognosys, 5 x ie#ire mA, doi senzori digitali, 24 V c.c., fără mufă (Item LXV525.99Z11551)