



UVAS plus sc UV sonda pre organickú zát'áž (ponorná, obtoková), 50 mm

Kat. číslo produktu: LXV418.99.90001

EUR Cena bez DPH: Kontaktujte nás

Dodávka do 1 týždňa

Nepretržité meranie organickej zát'áže: UVAS plus SC

Používa sa na meranie sumárnych parametrov, ako napr. CHSK alebo TOC. Meria spektrálny absorpčný koeficient (SAC) kvapaliny pri 254 nm v súlade s normou DIN 38404 C3. Namerané hodnoty sa zobrazujú v jednotkách 1/m.

Ponorná sonda obsahuje absorpčný fotometer s efektívnou kompenzáciou turbidity, zdroja svetla a čistiaceho stierača meracích okienok. Telo z nehrdzavejúcej ocele. Špeciálne dizajnovaná montážna obruč na nádrž zaručuje jednoduchú montáž a upevnenie sondy na nádrži či kanáli, ako aj jednoduchú manipuláciu s ňou. Ak chcete pripevniť zobrazovaciu jednotku blízko pri sonde, použite montážnu obruč na nádrž pre zobrazovacie jednotky. Prietoková varianta sa používa tam, kde z konštrukčných dôvodov nie je možné priame meranie média alebo kde charakter média vyžaduje filtrovanie vzoriek (veľmi vysoký obsah turbidity a sušiny, prítoku na čistiareň odpadových vôd, atď.).

Nie je potrebný odber ani úprava vzoriek

Okamžité namerané hodnoty

Bez reagencií

Samočistiaca sonda

Dobrá dostupnosť nameraných hodnôt

Technické údaje

Aplikácie:	Drinking Water; Clear water
Configurations:	Sensor only
Dĺžka:	333 mm
Dĺžka dráhy:	50 mm
Dĺžka kábla:	10 m pevné káblové pripojenie k snímaču
Hmotnosť:	3,6 kg
Interval merania:	≥ 1 min
Kontrolér:	Sensor only
Materiál:	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)
Metóda merania:	Meranie UV absorbancie (patentovaná dvojlúčová metóda)
	SAC 254 v súlade s normou DIN 38404 C3
Obsah balenia:	UVAS plus sc probe, user manual
Parameter:	SAC
Požiadavky na údržbu:	1 h/month v štandardných aplikáciách
Prevádzková teplota:	2 - 40 °C
Priemer:	70 mm
Referenční vlnová dĺžka:	550 nm
Rozsah merania:	SAC ₂₅₄ : 0,01 - 60 SAC 254
	je možné prepočítavať pomocou kalibrácie na ďalšie parametre (napr, TOC, CHSK, BSK) v závislosti na druhu aplikácie
Rozsah tlaku:	≤ 0,5 bar
Servisný interval:	6 mesiacov
Užívateľská údržba:	1 h/month
Záruka:	24 mesiacov

Obsah balenia

UVAS plus sc probe, user manual

Potrebné príslušenstvo

- Modul displeja SC1000 (Item LXV402.99.00001)
- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5 x mA výstup, 2 digitálne sondy, 100 - 240 V AC, bez napájacieho kábla (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 kontrolér, umožňujúci Claros, 5 x mA výstup, 2 digitálne sondy, 100 - 240 V AC, bez napájacieho kábla (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 kontrolér, umožňujúci Claros, 5 x mA výstup, 2 digitálne sondy, 100 - 240 V AC, zástrčka EÚ (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5x mA výstup, 1 digitálna sonda, 100 - 240 V AC, bez napájacieho kábla (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5x mA výstup, 2 digitálne sondy, 24 V DC, bez zástrčky (Item LXV525.99Z11551)