

UVAS plus sc UV-sonda za organsko obremenitev (potopna/ obvodna), 2 mm

Številka izdelka: **LXV418.99.20001**

EUR Cena: Kontakt
Odprema v 1 tednu

Neprekinjeno merjenje organske obremenitve: UVAS plus sc

Uporablja se za merjenje skupnih parametrov, kot je COD ali TOC. Meri spektralni absorpcijski koeficient (SAK) tekočine pri 254 nm v skladu s standardom DIN 38404 C3. Izmerjene vrednosti so prikazane v 1/m.

Potopna sonda vključuje večžarkovni absorpcijski fotometer, ki učinkovito izravnava motnost, fotometer z bliskavico in čiščenje merilnih okenc z brisalcem. Senzor, potopljen neposredno v medij, brez črpanja ali pripravljanja vzorca izmeri vsebnost raztopljenih organskih spojin. Komplet za pritrditev na rob bazena z 90-stopinjskim adapterjem zagotavlja varno namestitev in preprosto upravljanje sonde. Če neposredno merjenje v mediju iz konstrukcijskih razlogov ni mogoče ali je zaradi obremenitve medija treba izmeriti filtriran vzorec, uporabite pretočno različico (zelo visoka vsebnost TS, dotok na čistilno napravo itd.).

Brez vzorčenja ali obdelave vzorcev

Vrednosti so izmerjene takoj

Brez reagentov

Samočistilna sonda

Zelo visoka razpoložljivost izmerjenih vrednosti

Specifikacije

Aplikacija:	Aeration basin
Compensation:	550 nm
Configurations:	Sensor only
Delovna temperatura:	2 - 40 °C
Diameter:	70 mm
Dolžina:	333 mm
Dolžina kabla:	10 m fiksni kabel pri senzorju
Dolžina poti:	2 mm
Garancija:	24 mesecev
Kontrolna enota:	Sensor only
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)
Merilna metoda:	Merjenje z UV-absorpcijo (patentirana metoda z dvema žarkoma)
	SAC 254 v skladu s standardom DIN 38404 C3
Merilni interval:	≥ 1 min
Merilno območje:	0 - 1500 1/m
Navodila za vzdrževanje:	1 h/mesec
Območje tlaka:	≤ 0,5 bar
Parameter:	SAC
Servisne zahteve:	1 h/mesec pri standardnih vrstah uporabe
Servisni interval:	6 mesecev
Teža:	3,6 kg
Vsebina paketa:	UVAS plus sc probe, user manual

Vsebina paketa

UVAS plus sc probe, user manual

Obvezni pripomočki

- Sondni modul SC1000 za 4 senzorje, 4 izhodi 4 - 20 mA, rele, 110 - 240 V AC, kabel za EU (Item LXV400.99.2R121)
- Zaslonski modul SC1000 (Item LXV402.99.00001)
- Kontrolna enota SC4500, Prognosys, 5 izhodov mA, 2 digitalna senzorja, brez vtiča (Item LXV525.99A11551)
- Kontrolna enota SC4500, podpora za Claros, 5 izhodov mA, 2 digitalna senzorja, brez vtiča (Item LXV525.99AA1551)
- Kontrolna enota SC4500, podpora za Claros, 5 izhodov mA, 2 digitalna senzorja, vtič za EU (Item LXV525.99CA1551)