

# UVAS plus sc UV-sonda za organsko obremenitev (potopna/ obvodna), 5 mm

**Številka izdelka:** **LXV418.99.50001**

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: | Outlet; Drinking water; Surface water |
| 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: | 5 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: | 0.1 - 600 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)