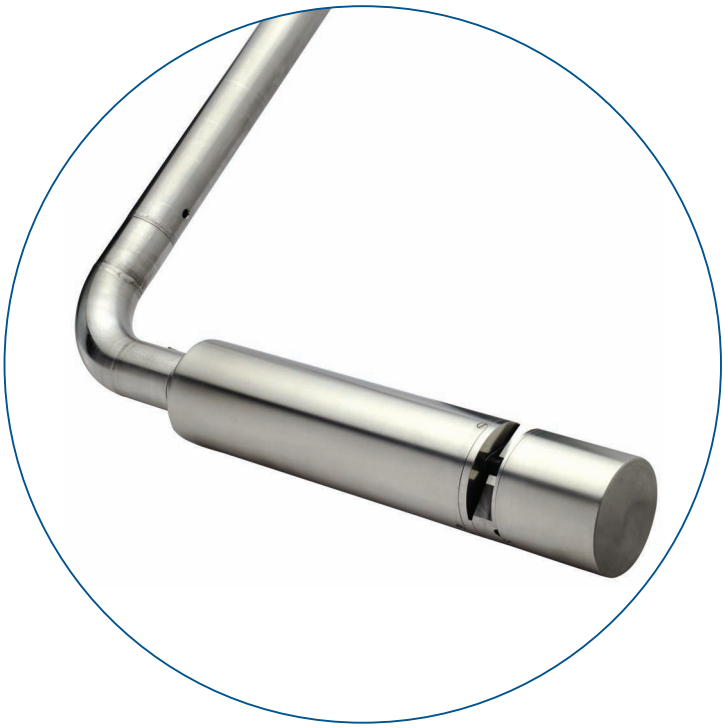
**PRODUKTINFORMATION**
PROCESANALYSE
UVAS PLUS SC



# Kontinuerlig måling af organisk stof: UVAS plus sc

- **Ingen prøveforberedelse eller prøvekonditionering**
- **Direkte måling**
- **Intet reagensforbrug**
- **Selvrengørende sonde**

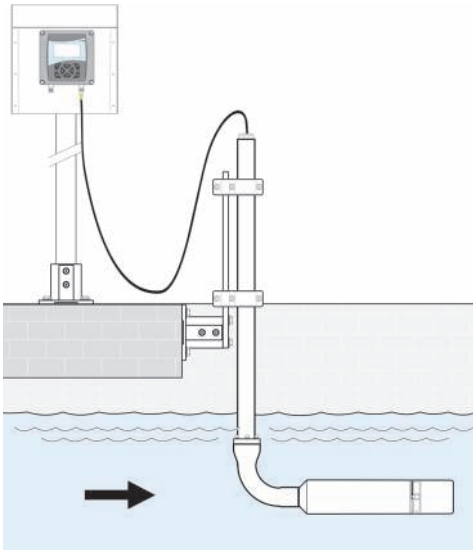
### Reagensfri måling af organisk stof

UVAS plus sc-processonden måler den spektrale absorptionskoefficient (254 nm) i væsker. SAC 254 er et mål for indholdet af organisk materiale i vandige opløsninger. Sonden sænkes simpelthen ned i væsken uden nogen form for prøveforberedelse. Sonden er reagensfri og de målte værdier er tilgængelige.

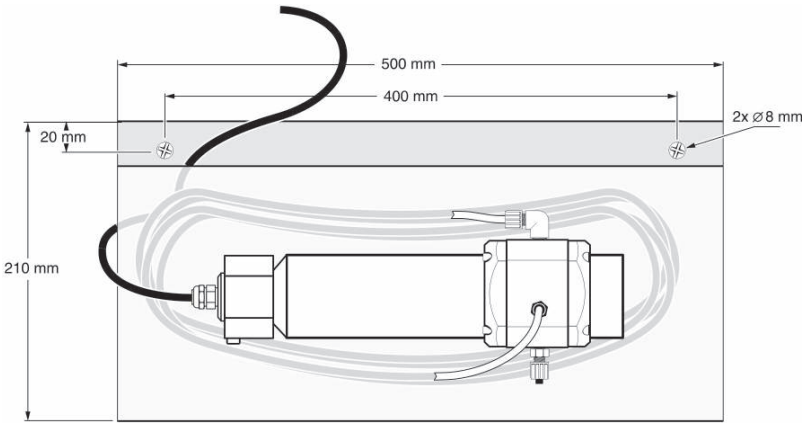
### Hurtige resultater, minimal vedligholdelse, lave omkostninger

UVAS plus sc-sonden monteres direkte i mediet og leverer resultater i løbet af sekunder. Det automatiske viskersystem holder sonden ren og betyder minimal vedligeholdelse. Den reagensfrie målemetode giver pålidelige måleværdier med ekstremt lave driftsomkostninger.

## Installeret neddykningssonde



## UVAS plus sc som bypassinstallation




## Tekniske specifikationer

| | |
|---|---|
| **Måleprocedure** | UV-absorptionsmåling (2-strålemetode), reagensfri |
| **Norm** | SAK 254 til DIN 38404 C3 |
| **Måleområde** | Kalibreringsanvendelig for sumparametrene COD og TOC |
| 1 mm | 0,01-60 $m^{-1}$ |
| 2 mm | 0,1-600 $m^{-1}$ |
| 5 mm | 0-1.500 $m^{-1}$ |
| 50 mm | 2-3.000 $m^{-1}$ |
| **Målespalte** | 1, 2, 5 og 50 mm |
| **Kompensation** | 550 nm |
| **Måleinterval** | >1 min |
| **Måleinterval** | 10 m |
| **Tryk Sondens modstandsdygtighed** | Max. 0,5 bar |
| **Omgivelsers temperatur** | +2°C til +40°C |
| **Rengøring** | Automatisk viskerrengøring |
| **Materiale** | Sondekabinet af rustfrit stål 1.4571 |
| **Vægt** | Ca. 3,6 kg |
| **Serviceinterval** | 6 måneder |
| **Vedligeholdelse** | 1 t/måned |
| **Flow** | Minimum 0,5 L/t prøve i bypasscelle |
| **Forbindelsesslange** | Fleksibel slange (ID 4 mm / OD 6 mm) i bypasscelle |
| **Bypasscellens dimensioner** | 210 mm × 500 mm × 170 mm (H × L × D) |
| **Dimensioner** | Ca. 70 mm × 333 mm (diameter × længde) |
| **Controller** | SC 200 controller (model LXV404) eller SC 1000 controller (mod. LXV400 og LXV402) |

Der tages forbehold for ændringer.

## Bestilling

| **BESKRIVELSE** | **VARENR.** |
|---|---|
| **UVAS plus sc** | |
| 1 mm meetschacht | LXV418.99.10001 |
| 2 mm meetschacht | LXV418.99.20001 |
| 5 mm meetschacht | LXV418.99.50001 |
| 50 mm meetschacht | LXV418.99.90001 |
| **TILBEHØR** | |
| Montagestativ | LZX414.00.10000 |
| Bypasscelle 2 mm SC-sonder | LZX869 |
| Bypasscelle 5 mm SC-sonder | LZX867 |
| Bypasscelle 50 mm SC-sonder | LZX868 |
| **RESERVE- OG SLIDDELE** | |
| **Viskerprofiler** | |
| 1 mm (5/pkg.) | LZX148 |
| 2 mm (5/pkg.) | LZX012 |
| 5 mm (5/pkg.) | LZX117 |
| 50 mm (10/pkg.) | LZX119 |

### HACH LANGE service

Den hurtige vej til bestilling, information, teknisk service og rådgivning.

Support på stedet fra vores serviceteknikere.

DOC053.58.03256.Aug12