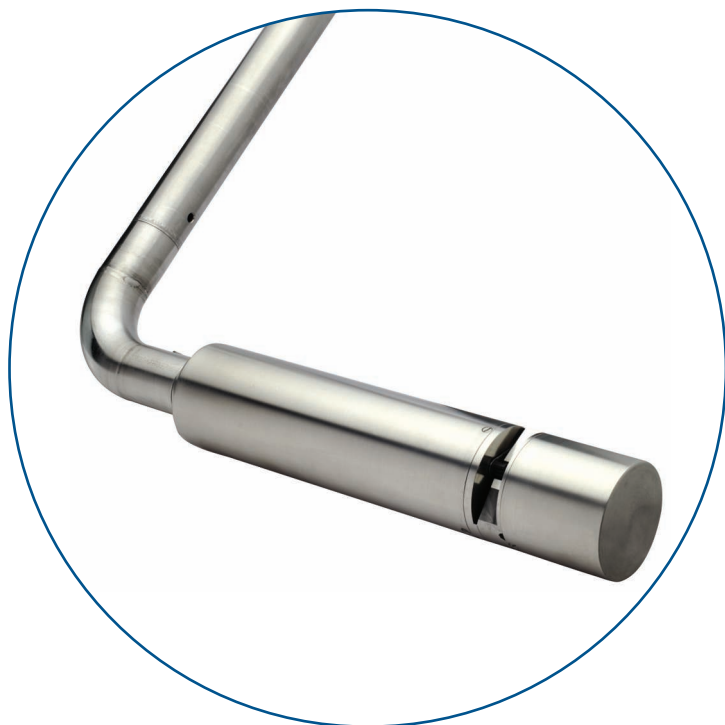




Kontinuálne meranie organickej záťaže: UVAS plus sc

- **Žiadne vzorkovanie, žiaden príprava vzoriek**
- **Namerané hodnoty okamžite k dispozícii**
- **Žiadne reagenty**
- **Sonda so samočistením**

Meranie organickej záťaže bez reagentov

Procesná sonda UVAS plus sc meria spektrálny absorpčný koeficient (SAK) vody pri vlnovej dĺžke 254 nm. Hodnota SAK 254 je úmerná obsahu organických látok vo vode. Namiesto odberu vzoriek sa do vody jednoducho ponorí sonda. Nie je nutné aplikovať žiadne reagenty a namerané hodnoty sú ihneď k dispozícii.

Rýchle výsledky, jednoduchá manipulácia, nízke náklady

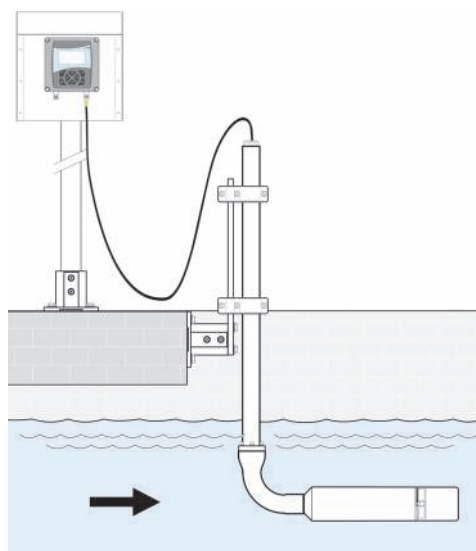
Sonda UVAS plus sc je inštalovaná priamo vo vode a poskytuje výsledky v priebehu sekúnd. Manipulácia a údržba je veľmi jednoduchá, viackrát automatickému čisteniu stieracím systémom.

Meracia metóda bez reagentov poskytuje spoľahlivé výsledky pri extrémne nízkych prevádzkových nákladoch.

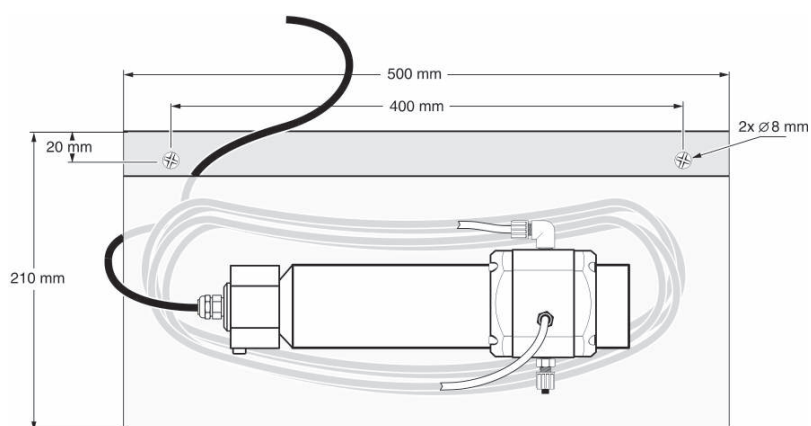


LANGE 

Inštalovaná ponorná sonda



UVAS plus sc v prietokovej jednotke



Technické údaje

Postup merania	Meranie absorpcie v UV-oblasti (dvojlúčová metóda), bez reagentov
Metoda merania	SAK 254 podľa DIN 38404 C3
Rozsah merania	Možnosť kalibrovania pre sumárne parametre CHSK alebo TOC
1 mm	2-3 000 m ⁻¹
2 mm	0-1 500 m ⁻¹
5 mm	0,1-600 m ⁻¹
50 mm	0,01-60 m ⁻¹
Optická dráha	1, 2, 5 a 50 mm
Kompenzácia	550 nm
Interval merania	>1 min
Dĺžka kábla	10 m
Tlakový odpor sondy	Max. 0,5 bar
Vonkajšia teplota	+2 °C až +40 °C
Ďistenie	Ďistenie pomocou automatického stierača
Materiál	Kryt sondy je zhotovený z nerezovej ocele 1.4571
Hmotnosť	Cca 3,6 kg
Kontrolný interval	6 mesiacov
Údržba	1 h/mesiac, charakt.
Prietok vzorky	Aspoň 0,5 L/h vzorky v prietokovej jednotke
Pripojenie vzorky	Flexibilná trubica (vn. priemer 4 mm, vonk. priemer 6 mm) v prietokovej jednotke
Rozmery prietokovej jednotky	210 mm × 500 mm × 170 mm (V × D × H)
Rozmery	Cca 70 mm × 333 mm (priemer × dĺžka)
Zobrazovacia jednotka	Univerzálny kontrolér SC 200 (model LXV404), alebo univerzálny kontrolér SC 1000 (model LXV400 a model LXV402)

Zmeny sú vyhradené bez upozornenia.

Informácie pre objednávku

POPIS	Ď. POLOŽKY
UVAS plus sc	
1 mm	LXV418.99.10001
2 mm	LXV418.99.20001
5 mm	LXV418.99.50001
50 mm	LXV418.99.90001
PRÍSLUŠENSTVO	
Montáž na okraj nádrže	LZX414.00.10000
2 mm SC sondy pre prietokovú jednotku	LZX869
5 mm SC sondy pre prietokovú jednotku	LZX867
50 mm SC sondy pre prietokovú jednotku	LZX868
NÁHRADNÉ DIELY	
Profily stierača	
1 mm (5/bal.)	LZX148
2 mm (5/bal.)	LZX012
5 mm (5/bal.)	LZX117
50 mm (10/bal.)	LZX119

Služby HACH LANGE



V prípade záujmu o bližšie informácie, konzultácie alebo vybavenie objednávky nás kontaktujte.



Podpora zo strany nášho technického personálu priamo v teréne.