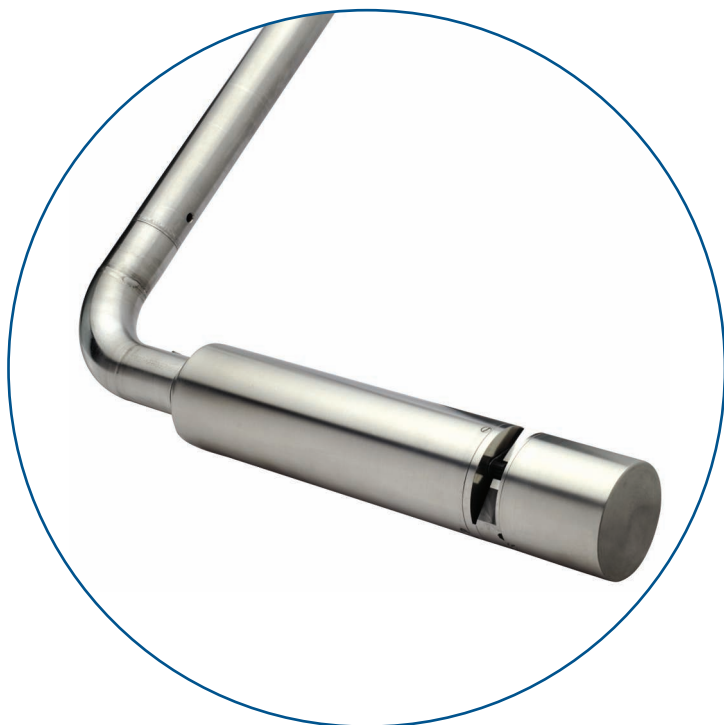




Kontinuální měření organické zátěže: UVAS plus sc

→ **Bez odběru a úpravy vzorku**

→ **Hodnoty měření jsou okamžitě k dispozici**

→ **Bez reagensů**

→ **Samočisticí sonda**

Měření organické zátěže bez reagensů

Procesní sonda UVAS plus sc měří spektrální absorpční koeficient vody při 254 nm. Hodnota spektrálního absorpčního koeficientu (SAC 254) odráží obsah organických látek ve vodě.

Sonda se jednoduše ponoří do vody bez nutnosti odběru vzorku. Nepřidávají se žádná činidla a naměřené hodnoty jsou okamžitě k dispozici.

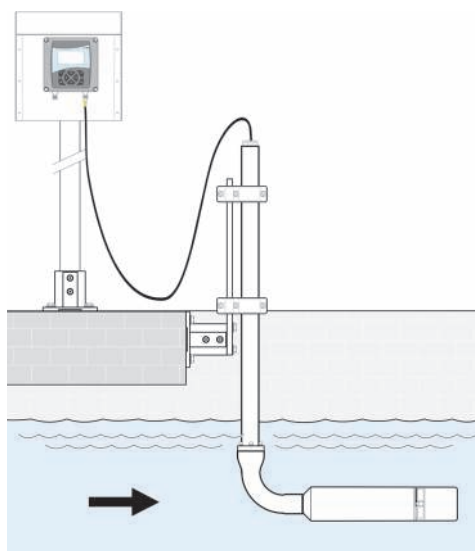
Rychlé výsledky, snadné zacházení, nízké náklady

Sonda UVAS plus sc je instalována ve vodě a poskytuje výsledky do několika sekund. Manipulace se sondou a její údržba jsou velmi snadné díky automatickému čištění pomocí stíracího systému. Metoda měření bez reagensů poskytuje spolehlivé výsledky s extrémně nízkými provozními náklady.

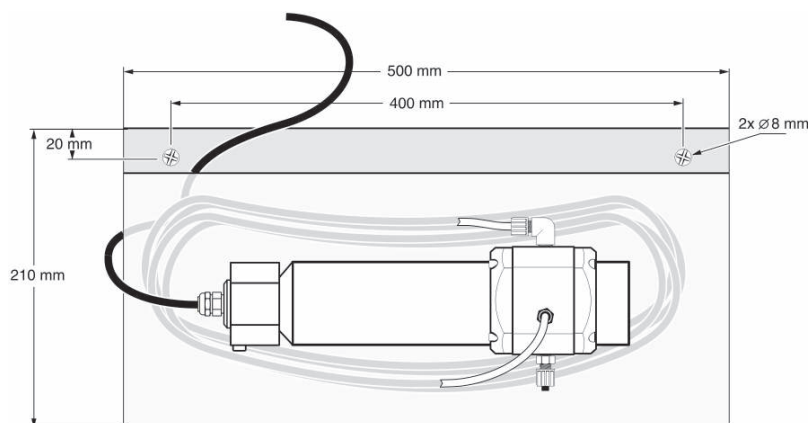


LANGE 

Instalovaná ponorná sonda



UVAS plus sc v průtokové jednotce



Technické údaje

Postup měření	Měření UV absorpce (2papřsková metoda) bez reagentů
Metoda měření	SAC 254 dle DIN 38404 C3
Měřicí rozsah	Ze kalibrovat na sumu parametrů COD a 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 délka	1, 2, 5 a 50 mm
Kompenzace	550 nm
Interval měření	>1 min
Délka kabelu	10 m
Tlakový odpor sondy	Max. 0,5 bar
Okolní teplota	+2 °C až +40 °C
Čištění	Automatické čištění pomocí stěrače
Materiál	Kryt sondy z nerezové oceli 1.4571
Hmotnost	Přibližně 3,6 kg
Interval kontrol	6 měsíců
Údržba	1 hod/měsíc, typicky
Průtok vzorku	Nejméně 0,5 L/hod vzorku v průtokové jednotce
Konektor vzorku	Pružná hadice (ID 4 mm / OD 6 mm) v průtokové jednotce
Rozměry průtokové jednotky	210 mm × 500 mm × 170 mm (V × D × H)
Rozměry	Přibližně 70 mm × 333 mm (průměr × D)
Zobrazovací jednotka	Univerzální kontrolér SC 200 (model LXV404) nebo SC 1000 (model LXV400 a LXV402)

Změna vyhrazena.

Údaje pro objednávky

POPIS	Č. ZBOŽÍ
UVAS plus sc	
1 mm	LXV418.99.10001
2 mm	LXV418.99.20001
5 mm	LXV418.99.50001
50 mm	LXV418.99.90001
PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Ponorná instalace do nádrže	LZX414.00.10000
2 mm SC sondy průtokové jednotky	LZX869
5 mm SC sondy průtokové jednotky	LZX867
50 mm SC sondy průtokové jednotky	LZX868
NÁHRADNÍ DÍLY	
Profily stěrače	
1 mm (5/pkg)	LZX148
2 mm (5/pkg)	LZX012
5 mm (5/pkg)	LZX117
50 mm (10/pkg)	LZX119

Služby HACH LANGE



Máte-li zájem o bližší informace, konzultaci či vyřízení objednávky, kontaktujte nás.



Podpora našeho technického personálu přímo v terénu.