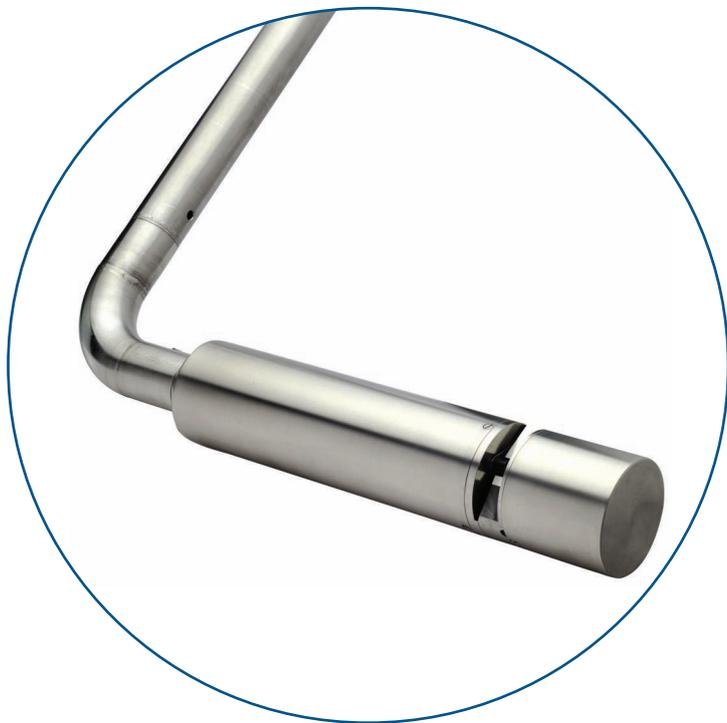


INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

ANALISI DA PROCESSO
UVAS PLUS SC



Misura in continuo del carico organico: UVAS plus sc

→ **Nessun campionamento o condizionamento dei campioni**

→ **Risultati immediati**

→ **Nessun reagente**

→ **Sonda autopulente**

Misura del carico organico senza reagenti

La sonda da processo UVAS plus sc misura il coefficiente di assorbimento spettrale a 254 nm (SAC 254), una misura indiretta del contenuto di sostanze organiche nei fluidi. La sonda viene semplicemente immersa nel campione senza necessità di alcun campionamento. Non sono richiesti reagenti e i valori misurati sono immediatamente disponibili.

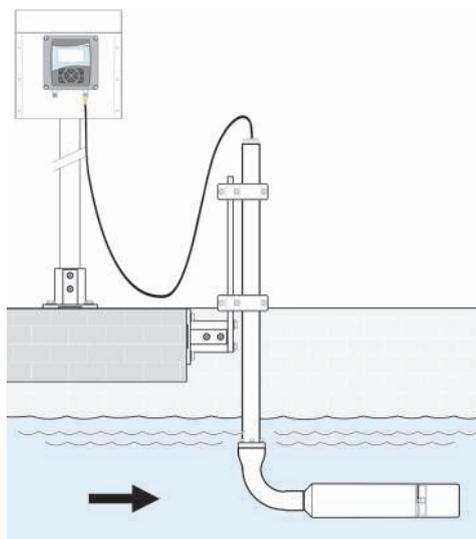
Risultati rapidi, utilizzo semplice, costi contenuti

La sonda UVAS plus sc si installa immergendola direttamente nel fluido e fornisce i risultati nel giro di pochi secondi. Grazie al sistema automatico di pulizia a tergitristallo la gestione e la manutenzione risultano semplificate. Il metodo di misura non utilizza reagenti il che si traduce in costi operativi decisamente contenuti.

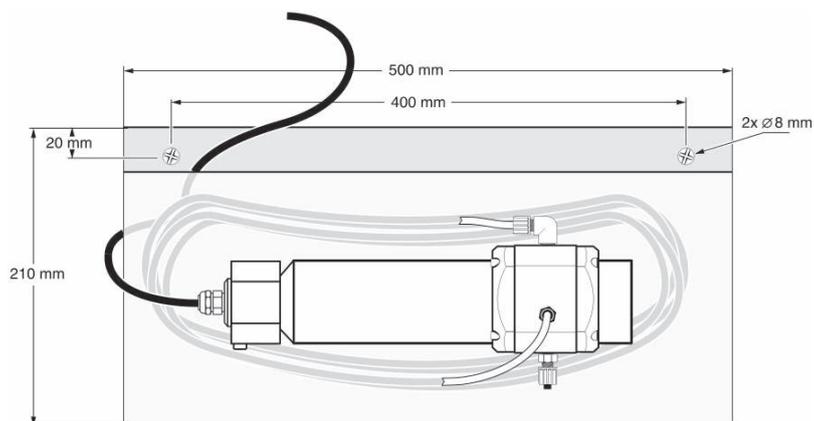


LANGE 

Esempio di installazione per sonda ad immersione



UVAS plus sc in by-pass



Specifiche tecniche

Tecnica di misura	Misura dell'assorbimento UV (metodo a due raggi) senza reagenti
Metodo di misura	Coefficiente di assorbimento spettrale 254 nm in accordo alla norma DIN 38404 C3
Range di misura	Calibrabile sui parametri CSB e 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
Cella di misura	1, 2, 5 e 50 mm
Compensazione	550 nm
Intervallo di misura	>1 min
Lunghezza cavo	10 m
Resistenza alla pressione	Max. 0,5 bar
Temperatura ambiente	Da +2°C a +40°C
Pulizia	Sistema automatico di pulizia a tergilicristallo
Materiali	Corpo della sonda in acciaio 1.4571
Peso	Ca. 3,6 kg
Intervallo d'ispezione	6 mesi
Manutenzione	Il tempo necessario per la manutenzione corrisponde a ca. 1 ora al mese
Flusso del campione	Almeno 0,5 L/h di campione nell'unità di flusso
Collegamento del campione	Tubo ID 4 mm / AD 6 mm per l'unità di flusso
Dimensioni dell'unità di flusso	210 mm × 500 mm × 170 mm (H × L × P)
Dimensioni	Ca. 70 mm × 333 mm (P × L)
Display	Controller SC 200 (modello LXV404) or SC 1000 (modello LXV400 e modello LXV402)

Soggetto a modifiche.

Informazioni per gli ordini

DESCRIZIONE	CODICE
UVAS plus sc	
1 mm	LXV418.99.10001
2 mm	LXV418.99.20001
5 mm	LXV418.99.50001
50 mm	LXV418.99.90001
ACCESSORI	
Sistema per il fissaggio a bordo vasca	LZX414.00.10000
Bypass 2 mm sonde SC	LZX869
Bypass 5 mm sonde SC	LZX867
Bypass 50 mm sonde SC	LZX868
ACCESSORI E PARTI DI RICAMBIO	
Set tergilicristalli	
1 mm (5 unità)	LZX148
2 mm (5 unità)	LZX012
5 mm (5 unità)	LZX117
50 mm (10 unità)	LZX119

Servizi HACH LANGE



Servizio di assistenza continua per effettuare ordini o per richiedere informazioni.



Supporto tecnico e assistenza analitica attraverso il nostro personale altamente qualificato.