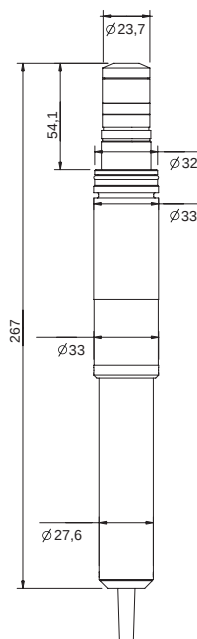


chlori::lyser

chlori::lyser™ per monitoraggio cloro libero (Cl₂ + HOCl + OCl⁻)
(opzionale: cloro totale)

- s::can plug & measure
- principio di misura: amperometrico (membrana rivestita)
- ideale per acque potabili
- stabilità di lungo termine e bassa manutenzione operativa
- sostituzione delle membrane solo una volta all'anno
- lettura stabile con alte fluttuazioni di pH, temperatura e portata
- compensa le fluttuazioni del pH in un modo senza eguali (<5% per pH tra 6 e 9 pH, <1% at <6 pH)
- sensibilità incrociata ridotta a molti agenti tensioattivi
- la sensibilità incrociata a biossido di cloro, ozono, può essere compensata mediante la lettura tramite lo spectro::lyser™
- precalibrato di fabbrica
- montaggio e misura in cella di misura
- funzionamento tramite terminali s::can & software s::can
- connettore plug o cavo fisso



accessori raccomandati

numero articolo	nome articolo
C-210-sensore	0,5 m cavo collegamento per sensori s::can paaremtri fisici
D-315-xxx	con::cube
D-319-xxx	con::lyte
F-11-sensore	sostegno per sonda sensori s::can
F-45-fquattro	cella di bypass per 4 sensori s::can parametri fisici
F-46-quattro-iscan	i::scan cella di bypass per max 3 sensori s::can supplementari
F-45-sensore	cella di bypass per sensori s::can
S-11-xx-moni	software moni::tool



© s::can Messtechnik GmbH

Specifiche tecniche

principio di misura	amperometrico	alimentazione	9...18 VDC
dettaglio principio di misura	potenziostatico - sistema 3 elettrodi	interfaccia di connessione a terminali s::can	connettore sys, IP 68, RS485, 12 VDC
campo scala dell'applicazione	E-507-1: 0 ... 2 mg/L FCI E-507-2: 0 ... 10 mg/L FCI E-507-3: 0 ... 2 mg/L TCI E-507-4: 0 ... 10 mg/L TCI	lunghezza cavo	cavo fisso 7,5 m (-075) o attacco rapido (-000)
risoluzione	0.001 mg/l (per 10mg/l ... 0.01 mg/l)	materiale custodia	PVC, acciaio inox
compensazione automatica dello strumento	temperatura	peso (min.)	300 g
compensazione automatica sensibilità trasversale	pH, portata	dimensioni (diametro x lunghezza)	33 x 267 mm
tempo di risposta	2 min.	temperatura di funzionamento	0 ... 45 °C
via integrazione	con::cube con::lyte 1 con::lyte 2 con::lyte 4 con::nect	temperatura di stoccaggio	0 ... 45 °C
		pressione di funzionamento	0 ... 1 bar
		installazione / montaggio	Bypass (cella di misura)
		attacco al processo	attacco rapido
		portata	0.015 m/s (min.) 0.06 m/s (max.)
		range pH	4 ... 10
		grado di protezione (-000)	IP67
		grado di protezione (-075)	IP68

acqua potabile

		tipici range di concentrazione per questa applicazione		numero articolo
		cloro libero [mg/l]	cloro totale [mg/l]	
chlori::lyser (FCI)	min.	0		E-507-1-000 / -075
	max.	2		
chlori::lyser (FCI)	min.	0		E-507-2-000 / -075
	max.	10		
chlori::lyser (TCI)	min.		0	E-507-3-000 / -075
	max.		2	
chlori::lyser (TCI)	min.		0	E-507-4-000 / -075
	max.		10	