



Nitratax clear sc Exakt, självrengörande UV-givare för nitrat, 5 mm

Produktnr: LXV420.99.50001

SEK Pris: Kontakta oss

Skickas inom 1 vecka

UV-analys – det reagensfria alternativet: NITRATAX clear sc

Reagensfri metod, ingen provtagning behövs, för direkt mätning i klara vätskor. Sänks ner direkt i provströmmen (genomflödesenhet finns som tillval), mäter NO₃-halten i anläggningens utlopp.

Givare av rostfritt stål. UV-strålar projiceras genom en spalt för omedelbar mätning av nitrathalten. Mätfönstren rengörs av en torkare. Utvärdering med SC-instrument. Givaren sitter säkert på bassängen eller kanalen med en specialutformad armatur som är enkelt att använda. När display-enheten ska placeras nära givaren bör räckesfästet för display-enheter användas. Genomflödesmodellen används där det av konstruktionstekniska skäl inte går att utföra direkta mätningar i mediet.

Prognosys finns nu tillgängligt för att ge dig förtroende för ditt instruments mätvärden. Prognosys övervakar och visar tillförlitligheten för dina mätvärden och identifierar kommande underhållsarbeten i en lättläst färgdisplay.

Detta instrument ansluts till Claros, Hachs innovativa Water Intelligence System, som gör det möjligt att helt sömlöst ansluta och hantera instrument, data och processen - var som helst när som helst. Resultatet är större förtroende för din data och förbättrad effektivitet i din drift. Lås upp potentialen hos Claros, insistera för Claros förberedda instrument.

UV-absorptionsmetoden – beprövad, kontinuerlig och exakt

Eliminerar behovet av reagens, provtagning och provkonditionering

Självrengörande givare med inbyggd torkare

Fabrikskalibrering som varar hela livslängden

”Plug and play” med alla funktioner med de digitala instrumenten SC 200 och SC 1000

Specifikationer

Applikation:	Drinking Water
Arbetsstryck:	0.5 bar, maximum
Detektionsgräns:	0.5 mg/L NO ₂₊₃ -N (med standardlösningar)
Diameter:	75 mm
Effektförbrukning :	2 VA
Garanti :	24 månader
Instrument:	Sensor only

Instrumentkompabilitet:	SC200, SC1000, SC4500. All controllers sold separately
Kabellängd:	10 m fast kabel vid givaren
Längd:	327 mm
Material:	Sensor enclosure: stainless steel 316, 1.4581, single sealed body
	Wiper axle: stainless steel 1.4571
	Cable gland: stainless steel 1.4305
	Cable gland seal: PVDF
	Profile carrier: stainless steel 1.4310
	Wiper arm: stainless steel 1.4581
	Wiper profile: Silicone
	Measuring window: Suprasil (quartz glass)
Mätintervall:	5 - 30 min (fasta värden går att välja)
Mätområde:	0,5 - 20 mg/L NO ₂₊₃ -N
	2 - 100 mg/L NO ₃
Mätprincip:	UV-absorptionsmätning
Mätspalt längd:	5 mm
Modell:	Nitratax clear sc
Noggrannhet:	± 5 % av mätvärdet +0,5 mg/l (med standardlösningar)
Omgivningstemperatur:	2 - 40 °C
Provflödes hastighet:	0.5 - 10 L/h sample
Responstid :	≥ 5 min
Serviceintervall:	6 months or as experience dictates
Slamkompensation:	Nej
Tryckområde:	≤ 0.5 bar
Underhålls krav:	1 hour/month typical
Upplösning :	0.1 mg/L
Vad ingår i leveransen:	Nitrate probe, standard solution, user manual
Verifiering:	Using standard solutions
Vikt :	3,3 kg

Vad finns i förpackningen

Nitrate probe, standard solution, user manual

Obligatoriska tillbehör

- SC1000 probmodul för 4 givare, 4x 4 - 20 mA UT, relä, 110 - 240 VAC, EU-kabel (Item LXV400.99.2R121)
- SC1000 displaymodul (Item LXV402.99.00001)
- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99A11551)
- SC4500-styrenhet, Claros-kompatibel, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500-styrenhet, Claros-kompatibel, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, EU-stickkontakt (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 1 digital givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99A11501)
- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 24 VDC, utan stickkontakt (Item LXV525.99Z11551)