



UV-nitratgivare NT3100sc, 1 mm väglängd

Produktnr: LXV448.99.11001

SEK Pris: Kontakta oss

Skickas inom 1 vecka

Beprovade nitratmätningar görs mer tillgängliga.

Förbättra din upplevelse av nitratmätning med Hachs nya NT3100sc-givare. Baserad på lång erfarenhet och expertis inom UV-absorbansteknik är Hachs Uv-nitratgivare NT3100sc redo att uppfylla dina unika tillämpningsbehov. Oavsett om du mäter nitrat i kommunala avloppsreningsverk, ytvatten, obehandlat vatten eller behandlat dricksvatten kan du välja mellan 3 olika väglängder för att passa dina mätområden och behov av turbiditetskompensation.

NT3100sc ersätter Nitratax plus sc och Nitratax eco sc.

Ingen tid för driftstopp

Fatta de bästa processbesluten för att säkerställa vattenkvalitet när du har tillförlitliga data i realtid. Hach[®] NT3100sc använder interna smarta givare för att proaktivt meddela dig om potentiella mätproblem så att du har förtroende för din processhälsa. Vi hjälper dig att minska den tid du lägger på felsökning, validering och att undvika oplanerade driftstopp för utrustningen.

Optimera processen med smarta beslut

UV-nitratgivaren NT3100sc har förbättrad noggrannhet och lågnivådetektering som hjälper dig att optimera anläggningens prestanda och säkerställa regelefterlevnad både nu och i framtiden. Hachs beprovade torkarteknik håller systemet rent och vårt förbättrade verktygsfria torkarbyte i ett steg minskar användarunderhållet och förbättrar din upplevelse.

Hach service och support – där när du behöver oss

I nästan ett sekel har Hach varit ledande inom vattenkvalitetsanalys. Vår tekniska support, fältservice och centrala serviceteam har lång erfarenhet och expertis inom UV-absorbansteknik och samarbetar för att hjälpa dig att maximera instrumentets drifttid, säkerställa dataintegritet, bibehålla driftsstabilitet och minimera risken för bristande efterlevnad.

Specifikationer

Certifieringar :	CE-, CIM-, UKCA-, FCC- och ISED-godkänd
Detektionsgräns:	0,1 mg/L NO ₃ -N
Dimension:	70 x 402 mm (3 x 15,8 tum) cirka
Effektförbrukning :	9 W
Enhet:	mg/L, ppm
Föroreningsgrad :	2
Garanti :	24 månader
Höjd:	2 000 m (6 562 fot) maximalt
Inomhus/Utomhus:	Utomhus
Instrumentkompabilitet:	SC200, SC1000, SC4500

Kabellängd:	10 m (33 fot)
	Förlängningskablar är tillgängliga: 5, 10, 15, 20, 30 och 50 m. Maximal kabellängd är 60 m (190 fot).
Kapslingsklass:	IP68
Material:	Givarhölje: Rostfritt stål
	Höljetätningar: Silikon:
	Torkaraxel, arm (5 mm) och torkarbladshållare (1 mm och 2 mm): Rostfritt stål
	Torkarblad: Silikon
	Mätfönster: Kvarterglas
	Givarkabel: Polyuretan (PUR)
	Kabelns packningsring: Rostfritt stål
	Tätning kabelpackningsring: Silikon HT
Mätintervall:	15, 30 sekunder, 1, 5, 10, 30 minuter
Mätmetod:	Slamkompenserad 2-kanals strålbana
Mätområde:	0,1 - 90 mg/L NO ₃ -N
Mätprincip:	UV-absorptionsmätning, reagentfri
Mätspalt längd:	1 mm
Modell:	NT3100sc
Noggrannhet:	± 5 % av mätvärdet ± 0,1 mg/L NO ₃ -N
Omgivningstemperatur:	2 - 40 °C (36 - 100 °F), 95 % relativ fuktighet, ej kondenserande
Parameter:	Nitrat
Processanslutning:	Nedsänkning direkt i material
	Förbikoppling med genomflödesenhet
	Sedimenteringsenhet
Provtemperatur:	2 - 40 °C (36 - 100 °F)
Responstid :	T100: 1 minut
Signalmedelvärde (tid):	1 till 12 mätningar
Slamkompensation:	Ja
Tryckområde:	Tryckgräns för givare: 0,5 bar
Upplösning :	0,01 - 999,9
Utgång :	II
Vad ingår i leveransen:	Givare med kabelsats, torkarsats, användarhandbok
Vikt :	4,8 kg (10,58 lb) med 10 m kabel

Vad finns i förpackningen

Givare med kabelsats, torkarsats, användarhandbok

Obligatoriska tillbehör

- 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)