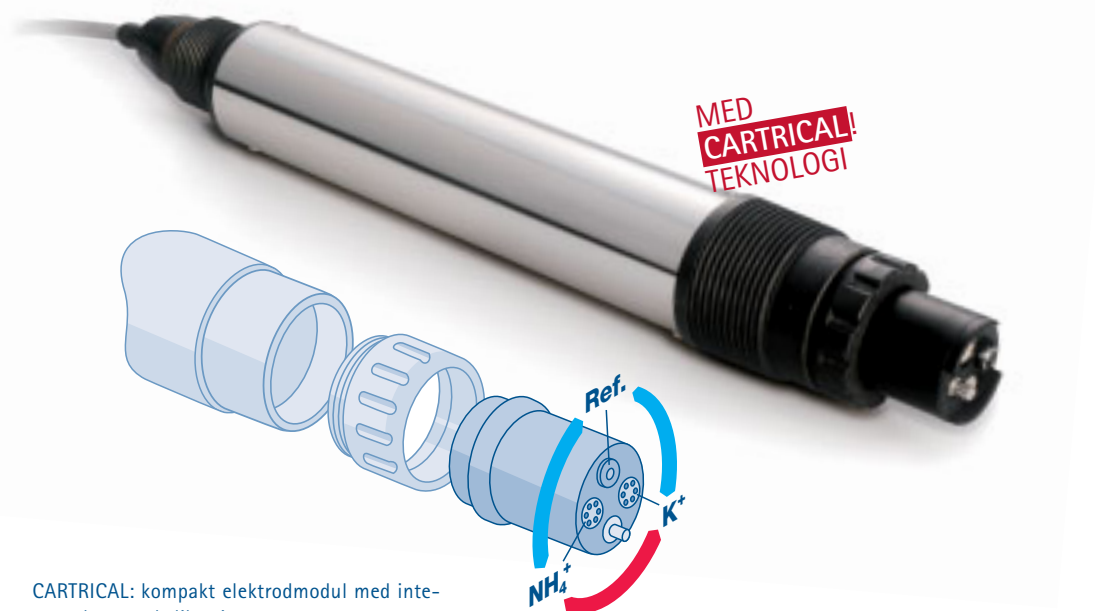


PRODUKTINFORMATION
PROCESS-INSTRUMENT
JONSELEKTIV ELEKTROD
NH4D SC



CARTRICAL: kompakt elektrodmodul med integrerad systemkalibrering

Helt enkelt optimalt: ISE-elektrod NH4D sc för ammonium

- **Kalibreringsfri med CARTRICAL teknologi**
- **Korrekta mätvärden med automatisk kaliumkompensation**
- **Mycket driftstabil tack vare pH-referensteknik**
- **Litet underhållsbehov**
- **Låga investerings- och driftskostnader**

ISE med CARTRICAL: kalibreringsfri och mycket enkel

Det finns många olika jonselektiva elektroder, men bara NH4D sc från HACH LANGE har CARTRICAL. I den förkalibrerade elektrodmodulen är alla elektroder monterade och optimalt anpassade till varandra. CARTRICAL är mer prisvärt än enkelelektroder och är mycket användarvänligt. Det är mycket enkla att byta: Ta ut den gamla modulen, sätt i en ny, ange kod - sen är det klart!

Ekonomisk lösning för att styra nitrifikationen

Ammonium är en viktig parameter i en aktivslambassäng. NH4D sc mäter direkt och kontinuerligt i mediet med hjälp av en jonselektiv elektrod. Det är inte nödvändigt att förbehandla provet. Störande kalium kompenseras automatiskt. Mätvärdena är mycket stabila tack vare den integrerade pH-referenselektroden. Tack vare det låga priset har även mindre anläggningar råd med NH4D sc.



LANGE 

Låga kostnader, säkra mätvärden, litet underhållsbehov

Tillförlitlig, stabil och kalibreringsfri med CARTRICAL

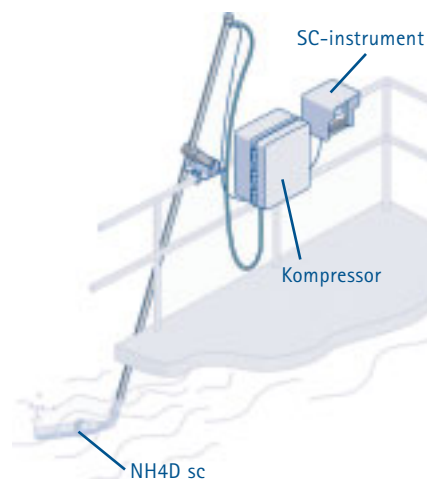
CARTRICAL är en kompakt modul med tre elektroder som är optimalt anpassade till varandra. Störning av kalium kompenseras automatiskt vid mätning av ammonium. Slam stör inte mätningen. NH4D sc är kalibreringsfri. Det är enkelt att genomföra en korrigering i kalibreringen när som helst.

ISE-elektroden ansluts till ett SC-instrument. Beroende på modell kan upp till åtta olika givare anslutas till ett instrument.

Praktiskt – allt från en leverantör

Till NH4D sc kan du köpa en rengöringsenhet som arbetar med tryckluft. Varje givare rengörs var för sig. Den strömlinjeformade kapslingen på rengöringsenheten förblir praktiskt taget fri från slam och andra avlagringar tack vare den jämna ytan och det invändiga slangmontaget.

HACH LANGE har i sitt sortiment en kompakt kompressor som passar för tryckluftsrengöring. Den vädertåliga kapslingen kan gör att kompressorn kan användas direkt vid bassängen - utan att du behöver bygga till något!



NH4D sc som komplettsystem med SC-instrument, rengöringsenhet och kompressor (option)

Tekniska data

Mätmetod	Jonselektiv elektrod för ammonium och kalium, pH _D -referens
Mätområde	0,2-1000 mg/l NH ₄ -N 1-1000 mg/l K ⁺
Mätnoggrannhet	5% av mätvärdet ±0,2 mg/l (med standardlösningar)
Svarstid	< 2 min.
Kalibrering (valfritt)	Givarkod (kalibrerat givarhuvud) 1- eller 2-punkts (Inline-korrigerig)
Temperatur	Luft -20 till +45 °C Vatten +1 till +40 °C
pH-område	5-9
Flöde	< 4 m/s
Neddopningsdjup	0,3-3,0 m
Material	SS316, Ryton®
Mått	350 x 44 mm (L x ID) utan rengöringsenhet
Vikt	Ca. 1 kg

Specifikationerna kan ändras.

Beställningsinformation

BETECKNING	BEST.NR.
NH4D sc*-sond Inkl. CARTRICAL elektrodmodul	LXV437.99.00001
Elektrodmodul med CARTRICAL Teknologi kalibrerad, normal livslängd 12 månader; snabb och enkel att byta ut	6188400
Rengöringsenhet	LZY331
SC 100-instrument för upp till två givare; parameter kan kombineras valfritt	LXV401
SC 1000-instrument för upp till åtta givare; mycket flexibelt, t.ex. som SC 1000-nätverk eller med trådlös kommunikation	LXV400 + LXV402
Kompressor, i kapsling Tryck 2,75 bar, Format 432 x 395 x 215 mm (HxBxD), vikt 11,2 kg	
Strömförsörjning 230 V	6174203
Strömförsörjning 115 V	6174103

* Motsvarar AMMON eco sc i HACH LANGE-katalogen 2006/2007.

HACH LANGE AB
Vinthundsvägen 159A
SE-128 62 Sköndal
Tel. +46 (0)8 798 0500
Fax +46 (0)8 798 0530
info@hach-lange.se
www.hach-lange.se

