

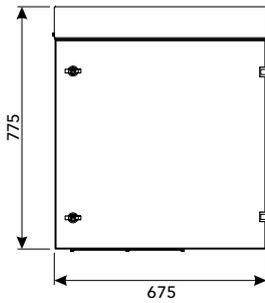
Ammonium-Analyzer Alyza IQ NH₄ HR



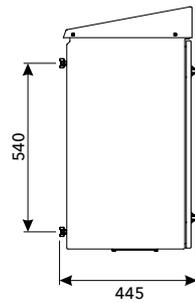
Analyseautomat zur Überwachung der Ammoniumkonzentration in Kläranlagen und Flüssen - bis 150 mg/l, mit automatischer Messbereichsumschaltung und Trigger-Messung.

Über die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbereiche informieren wir Sie auf unserer Website

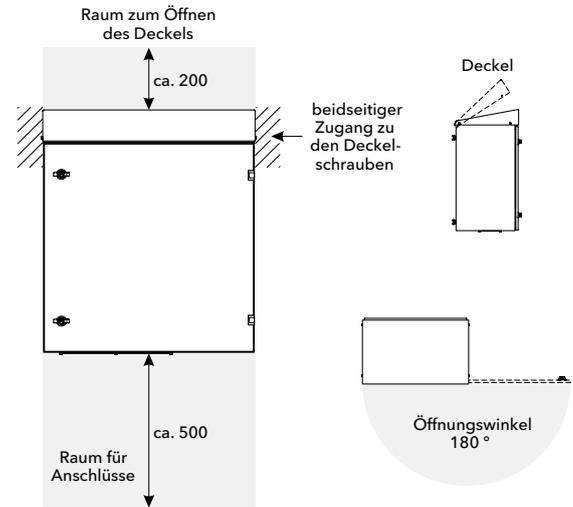
Frontansicht:



Seitenansicht:



Raumbedarf:



Modell	Alyza IQ NH ₄ -120		Alyza IQ NH ₄ -121	
Messmethode	Berthelot-Methode (Indophenol-Methode)			
Messbereiche	MB 1: 0,020 ... 1,500 mg/l NH ₄ -N MB 2: 0,020 ... 5,000 mg/l NH ₄ -N MB 3: 0,02 ... 15,00 mg/l NH ₄ -N MB 4: 0,05 ... 50,00 mg/l NH ₄ -N MB 5: 0,5 ... 150,0 mg/l NH ₄ -N	Anzeige: 0,000 ... 1,500 mg/l NH ₄ -N 0,000 ... 5,000 mg/l NH ₄ -N 0,00 ... 15,00 mg/l NH ₄ -N 0,00 ... 50,00 mg/l NH ₄ -N 0,0 ... 150,0 mg/l NH ₄ -N	Auflösung 0,001 mg/l NH ₄ -N 0,005 mg/l NH ₄ -N 0,01 mg/l NH ₄ -N 0,05 mg/l NH ₄ -N 0,1 mg/l NH ₄ -N	Genauigkeit ± 3 %, ± 0,06 mg/l ± 3 %, ± 0,06 mg/l ± 3 %, ± 0,06 mg/l ± 3 %, ± 0,15 mg/l ± 3 %, ± 0,75 mg/l
Messbereichsumschaltung	Automatische Umschaltung einstellbar (AutoRange)			
Trigger-Messung	Messung durch externes Signal auslösen, auch in Kombination mit festem Messintervall			
Probenströme/Kanäle	1 Kanal, ohne Filtrationspumpe		1 Kanal mit Filtrationspumpe	
pH Bereich	4 ... 9			
Probentemperatur	0 ... +50 °C			
Filtrationseinheit	Filter/PC, FM-Case/PC (müssen separat bestellt werden)			
Reinigung	Automatische Reinigung mit Reinigungslösung			
Kalibrierung/Verifikation	Automatische 2-Punkt Kalibrierung; Verifikation bei 50 % des Messbereichs mittels dritter Standardlösung möglich (AutoCheck)			
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: -20 ... +40 °C; Lagertemperatur: -20 ... +50 °C			
Elektrischer Anschluss	120 VAC / 240 VAC, 50/60 Hz			
Mechanik	Gehäuse: pulverbeschichtetes Aluminium, UV-stabil Überlaufgefäß: PMMA			
Gewicht	Ca. 37 kg (ohne Flüssigkeiten)			
Prüfzeichen	cETLus, CE			
Garantie	2 Jahre für Sachmängel gemäß § 10 AGB			

Technische Änderungen vorbehalten.

Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
Alyza IQ NH ₄ -120	NH ₄ -Analyser, 1-Kanal, ohne Filtrationspumpe, mit 5 Messbereichen, Blaumethode, anschließbar an die IQ SENSOR NET Systeme 2020 und 282/284, versorgt das IQ SENSOR NET mit 10W; inklusive 2 m SNCIQ-Kabel, Chemie separat bestellen	825020
Alyza IQ NH ₄ -121	wie 825020, aber mit Filtrationspumpe	825021
MPV-2	MultiPortVentil 2 für Alyza IQ NH ₄ HR zur Führung der Flüssigkeiten	827001
Chemie (Auswahl)		
R-Set NH ₄ /1-1	Reagenzien für Alyza IQ NH ₄ HR	827540
C-NH ₄ /1-1	Reinigungslösung 1	827518
C-NH ₄ /1-2	Reinigungslösung 2	827519
S-NH ₄ /1-XX	Standardlösung zur Kalibrierung und Verifikation von 0,0 mg/l bis 120 mg/l. Bitte informieren Sie sich auf unserer Website: https://www.xylemanalytics.com/de/general-product/id-1798/chemikalien-alyza-iq-nh4	8275XX

