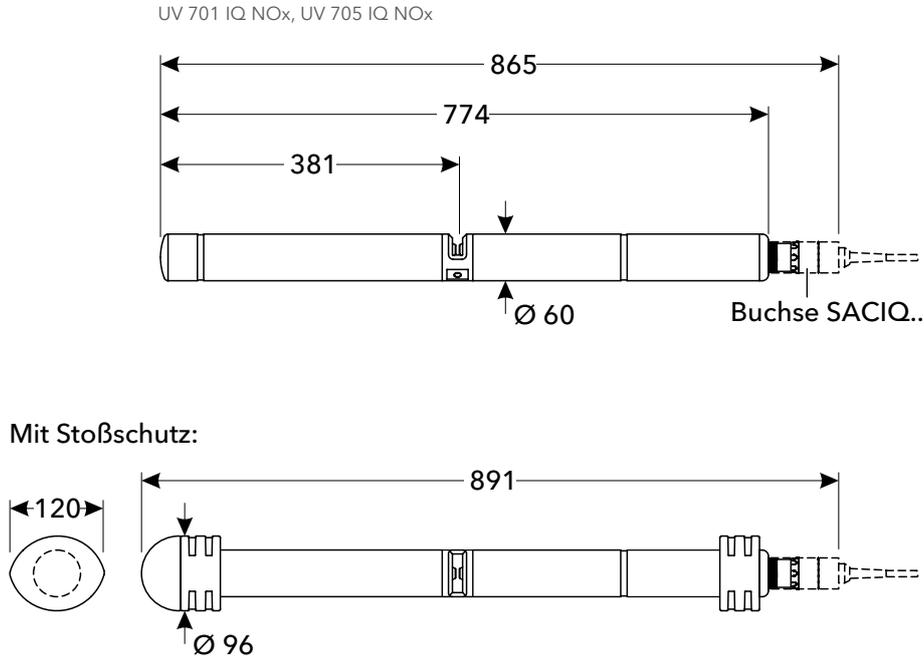




Kostengünstige Sonde mit integrierter Ultraschallreinigung für die wartungs- und Reagenzien-freie Messung von Nitrat

Über die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbereiche informieren wir Sie auf unserer Website



Modell	UV 701 IQ NO _x	UV 705 IQ NO _x
Messprinzip	UV-Absorptionsmessung bei einzelnen Wellenlängen	
Messspalt (optische Schichtdicke)	1 mm	5 mm
Applikationen (optimiert für)	Kommunale Abwasser mit geringem industriellen Anteil, Kläranlagen, Oberflächenwasser	
Messbereiche und Auflösung	NO _x 0,0 ... 500,0 mg/l 0,1 mg/l NO _x -N 0,0 ... 100,0 mg/l 0,1 mg/l	0,0 ... 100,0 mg/l 0,1 mg/l 0,0 ... 20,0 mg/l 0,1 mg/l
Anzeigbare Parameter	1	
Genauigkeiten (Standard Applikation komm. KA)	NO _x -N: ± 3 % vom Messwert ± 0,5 mg/l	
Fließgeschwindigkeit	≤ 3 m/s	
Druckfestigkeit	Maximal 1 bar (inkl. Sensoranschlusskabel)	
Elektrischer Anschluss	2-adriges geschirmtes Kabel mit Schnellverschluss am Sensor	
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61326, Emission: Klasse B, FCC Class A Störfestigkeit für unentbehrlichen Betrieb	
Prüfzeichen	CE, UKCA	
Mechanik	Gehäuse: Titan Grade 2, PEEK Messfenster: Saphirglas Schutzklasse: IP 68	
Gewicht (ohne Kabel)	Ca. 4 kg	
Garantie	2 Jahre für Sachmängel	

Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
UV 701 IQ NO_x	Optischer Nitrat (NO _x) Sensor zur Messung höherer Konzentrationen in Abwasser und Oberflächenwasser, mit Trübungskompensation und integrierter Ultraschallreinigung; Lieferumfang mit Messstrecken-Überschub und Stoßschutz, ohne Anschlusskabel (SACIQ separat bestellen).	481034
UV 705 IQ NO_x	Wie UV 701 IQ NO _x , jedoch zur Messung niedrigerer Konzentrationen	481035

