

Vergleich:

NH6000sc vs. Amtax sc

Ammonium-Analysator mit robusten und leichten Filtrationsoptionen



Merkmal	NH6000sc	Amtax sc
Zuverlässige, bewährte Technologie mit gassensitiver Elektrode (GSE) Zuverlässige GSE-Technologie mit automatischer Kalibrierung, Validierung und Reinigung.	✓	✓
Anwenderfreundliche Wartung Durch abgestimmte Reagenzien und ein optimiertes Design wird die routinemäßige Wartungsfrequenz auf nur zweimal pro Jahr reduziert.	✓	✗
Integrierter Kompressor und Pumpe für das Filtrationsmodul Der Kompressor und die Probenpumpe für das Filtrationsmodul sind in das Analysegerät integriert, was eine einfache Installation ermöglicht und weniger Montagematerial erfordert.	✓	✗
Probenentnahme für den Vergleich mit Laboranalysen Verbesserte Übereinstimmung von Online- und Labordaten durch einen automatischen Probenahmeprozess, der Probenschwankungen eliminiert.	✓	✗
Validierungsverfahren mit Standardlösung Optimierte Qualitätssicherung durch Verwendung einer Standardlösung für die Validierung.	✓	✗
Durchflusserkennung Erhöhtes Vertrauen in die Ergebnisse durch die Möglichkeit, aus der Ferne den kontinuierlichen Probenzufluss zu kontrollieren.	✓	✗
Verbesserte vorausschauende Wartung Maximierte Betriebszeit mit verbesserter vorausschauender Diagnose sowie dem Sicherheitsnetz festgelegter Wartungsabläufe.	✓ Erweiterte Prognosys	✓ Basis-Prognosys
Geschützt durch Service Komplettes Portfolio an Serviceprogrammen für den Einsatz vor Ort, damit Sie Ihre Investitionen schützen und sich keine Sorgen machen müssen.	✓	✓



	NH6000sc	Amtax sc
Technische Daten		
Messbereich	0,02 bis 1000 mg/L NH ₄ -N	0,02 bis 1000 mg/L NH ₄ -N
Nachweisgrenze	0,02 mg/L NH ₄ -N	0,02 mg/L NH ₄ -N
Abmessungen (H x B x T)	991 x 575 x 425 mm	720 x 540 x 370 mm
Pumpe für Filtrationsmodul	Integriert	Extern
Reagenzienwechselplan		
Reagenzienflasche, 2 Liter	6 Monate	3 Monate
Standardlösung, 2 Liter	6 Monate	3 Monate
Reinigungslösungen	6 Monate	1-2 Monate
Elektrolyt	6 Monate	1-1,5 Monate
Membrankappe	6 Monate	2-3 Monate
Wartungsplan		
Satz Verschleißteile	12 Monate	12 Monate
Reagenzienpumpe	x	12 Monate
Rührstab	x	12 Monate
Dichtung für Überlaufgefäß	x	12 Monate
Reinigung Pumpe	x	12 Monate
Rührwerksmotor	x	12 Monate
Membrankappe und Elektrolyt	6 Monate	x
GSE-Elektrode	24 Monate	x
Dosierpumpe	24 Monate	x