



AMTAX inter2 Präziser, normgemäßer NH₄ Analysator, 0,1-20 mg/l, 1-Kanal

Artikel-Nr.: LPV397.00.00000 Gefahrstoffe

VERALTETER ARTIKEL
Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.



AMTAX inter2 -der normgemäße NH₄ - Analysator für die in-house Messung

Hochpräzises Prozess-Photometer für die Bestimmung der Ammonium-Konzentration zur Optimierung der Nitrifikation und der Ablaufüberwachung. Indophenolblau-Verfahren, abgeleitet aus EN ISO 11732.

Die intermittierende Betriebsweise garantiert schnelle Messwerte und sparsamen Verbrauch. Für die wartungsarme Probenahme empfehlen wir eine Insitu-Probenfiltration.

Bestehend aus Analysenteil, Mikrophotometer, mikroprozessorgesteuerter Anzeigeeinheit mit Grafik-Display, Menübedienung, automatischer Reinigungseinrichtung, Kühlaggregat mit Aufnahme für 4 Reagenzienkanister, komplett aufgebaut inklusive Montagerahmen im spritzwasserdichten Gehäuse.

Hochpräzisions-Gerät

Schnelle Messwerte - alle 5 oder 10 Minuten

Für die automatisierte Stickstoffelimination

Gemäß EN ISO 11732

Geringer Reagenzien- und Ersatzteileverbrauch

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	1190 mm x 550 mm x 390 mm
Anzeige:	Grafik-Display mit Gangliniendarstellung
Betriebsbedingungen:	5 - 40 °C
Genauigkeit:	± 2 % +0,02 vom Messwert
Gewicht:	43 kg ohne Reagenzien
Inspektionsintervall:	6 Monate
Kalibriermethode:	automatisch, wählbare Intervalle
Kommunikationsmöglichkeiten:	Keine
Messbereich:	0,1 - 20 mg/L NH ₄ -N
Messintervall:	5 oder 10 min (wählbar bei kontinuierlicher Probenzuführung)
Messprinzip:	Indophenolblau-Verfahren, abgeleitet aus DIN 38406 E5.

Probenahmeoption:	SEDITAX
Reagenzien:	3 - 6 Monat Reinigungslösung
Relais:	1 A 2 Relais-Kontakte, potenzialfrei 24 V
Schnittstelle:	Service interface: RS 232, Busfähig (optional)
Spannungsversorgung (Hz):	50 Hz
Spannungsversorgung (Volt):	230 V AC
Standard accessories:	Automatischer Reinigungseinrichtung, Datenlogger
Stromausgang:	0/4 - 20 mA max. 500 Ω ; 2 Stromausgänge
Wartungs-Vorgaben:	1 h/Woche