

Artikelnummer: 10111533

**Anwendungsgebiete:**

- Reinigungs- und Desinfektionsautomaten, Laborspüler, Sterilisatoren
- Reagenzien, Analytik, LifeScience - je nach Geräte-Ausführung

Flexibler Dispenser:

- Reinstwasser kann direkt am Dispenser gezapft werden
- ermöglicht kontrollierte Wasserabgabe in 0,1 L-Schritten
- Zapfvolumen von 0,1 bis 99 L
- Wasserausgabe ohne Aufsicht durch Überlaufschutz

Automatische Leitfähigkeitsüberwachung:

- μ S-Steuerung schaltet die Wasserzufuhr ab, wenn die Leitfähigkeit des Speisewassers zu hoch ist, um die Patronen vor ungeeignetem Speisewasser zu schützen
- Speisewasser muss mindestens Trinkwasserqualität haben

Integrierte TOC-Überwachung (TI-Version):

- für kontinuierliche Überprüfung des Wassers auf organische Bestandteile während des Betriebes und in Nichtnutzungs-Zeiten

Farb-Touchscreen:

- für Bedienung und Überwachung von Daten und Warnmeldungen

Integrierte Module:

- Ultrapuremodul MemPak
- UV-Lampe
- Ultrafiltrationsmodul
- Selbstdiagnosemodul für weniger Servicezeiten und -kosten
- Wartungstool

Platzsparende Installation möglich:

- optional Wandmontage des kompletten Systemes
- optional Montage des Systemes unter Tisch; Display und Dispenser werden an der Wand installiert (BI-Version)

Reinstwasser ASTM Typ I Spezifikation:

Leitfähigkeit	0,055 μ S/cm
Widerstand	18,2 M Ω x cm
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	< 10 ppb Reagenz < 5 ppb Biowissenschaften < 3 ppb Analytisch
Pyrogene (Endotoxine)	0,001 EU/ml*
Bakteriengehalt	< 1 KbE/ml*
Partikelgehalt	weniger als 1/ml (> 0,2 μ m)
RNAse	< 1 pg/ml*
DNAse	< 5 pg/ml*

Speisewasser Anforderungen:

Art	UO-/DI-Wasser
Leitfähigkeit	< 10 μ S/cm
Eingangsdruck	0 - 1,5 bar
TOC-Wert	< 50 ppb
Temperatur	5 bis 25 °C

Geräte-Spezifikationen:

Abmessungen B x H x T	297 x 535 x 340 mm
Netzanschluss	110-230 V/50 Hz
Produktivitätsrate	bis 2,0 l/min (bis 1,5 l/min*)
Leergewicht	16 - 20 kg
UV-Lampe	185 nm / 254 nm
Endfilter	Kapsel 0,2 μ m

* mit LifeScience-Modell

Geräte-Konfigurationen:

Konfiguration	UV-Reaktor	UF Modul	TOC-Monitoring
Reagenz			
Analytik	+		
Life Science	+	+	
Analytik TI	+		+
LifeScience TI	+	+	+

Änderungen an Produkten oder technischen Spezifikationen vorbehalten

Astacus² Wasseraufbereitung

zur Herstellung von Reinstwasser aus Permeat einer Umkehrosmose-Anlage
oder aus deionisiertem Wasser

