NEU

ARIUM MINI Wasserreiniger - SARTORIUS



- **Für die Herstellung von Reinstwasser Typ 1**
- **Empfohlen für einen Tagesbedarf von weniger als 15 Litern pro Tag (bei höherem Bedarf kontaktieren Sie uns bitte)**
- **Reinigung durch Adsorption mit Aktivkohle, Katalysator, umgekehrte Osmose, Ionenaustausch und Membranfiltration**
- **Kompaktes und benutzerfreundliches System**
- **Touchscreen mit Anzeige von Wasserqualität, Wassertemperatur und Beutelvolumen**
- **Intuitive Schnittstelle mit Unterstützung beim Wechsel des Verbrauchsmaterials**
- **Möglichkeit manueller Befüllung oder präzise programmierbare Volumina**
- **Wasseranschluss erforderlich, je nach Modell unterschiedlich**
- **Das Arium Mini Essential System ist mit einer Deionisierungskartusche und einem Endfilter zu ergänzen**
- **Das Arium Mini System ist mit einer Deionisationskartusche, einem Beutel und einem Endfilter zu vervollständigen**
- **Das Arium Mini Plus System ist mit einer Deionisierungskartusche, einem Beutel und einer Vorbehandlungskartusche zu vervollständigen**
- **Optional: UV-Lampe (185 /254 nm) zur TOC-Reduzierung**

Bagtank-Technologie:

- **Wasserspeicherung in einem 5-Liter-Beutel nach Durchlaufen einer Vorbehandlungspatrone**
- **Leicht austauschbarer Beutel zur Vermeidung von Biofilmbildung**
- **Druckausgleich im Beutel zur Vermeidung von Lufteintritt und Kontamination**
- **Keine Reinigung des Beutels erforderlich**

Modell	ARIUM MINI PLUS	ARIUM MINI	ARIUM MINI ESSENTIAL
BagTank-Technologie	Ja	Ja	Nein, kostengünstiges System ohne Taschen
Speisewasser *	Anschluss an eine Trinkwasserleitung	Vorbehandeltes Wasser aus einem Lagertank oder einer Flasche : kein Wasserzulauf/-ablauf nötig	Anschluss Leitung für entmineralisiertes Wasser (RO oder EDI)
Art des produzierten Wassers	ASTM Typ I ultrareines Wasser und Typ III reines Wasser	ASTM Typ I Ultrareines Wasser	ASTM Typ I Ultrareines Wasser
Entnahmemenge von Reinstwasser Typ 1	1,01 l/min		
Abfüllung nach Kriterium	Zwischen 0,05 und 5 l, in Schritten von 50 ml		
Genauigkeit des Volumens	± 3 % zwischen 0,25 und 5 l	± 2 % zwischen 0,25 und 5 l	
Leitfähigkeit	0,055 µS/cm ausgeglichen bei 25 °C		
Widerstandsfähigkeit	18,2 MΩ x cm ausgeglichen bei 25 °C		
TOC-Wert mit UV-Lampe	≤ zu 5 ppb		
Anteil an Mikroorganismen	‹ 1 CFU/1 000 ml		
Partikelanteil unter 0,2 µm	‹ 1/ml		
Maße (mm)	280 x 509,4 x 530,7		
Leergewicht / Betriebsgewicht (kg)	13 / 23		
Stromversorgung	50 und 60 Hz / 100-240 VAC / 2 A		
Betriebstemperatur	2 °C - 35 °C (max. 80 % relative Luftfeuchtigkeit)		
Lager-Temperatur	5 °C - 45 °C (max. 80 % relative Luftfeuchtigkeit)		
Art. Nr.	**148952**	**978831**	**150094**
CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**
Art. Nr. mit UV-Lampe	**148964**	**978832**	**149975**
CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**

* Die Eigenschaften des Speisewassers finden Sie in unseren Datenblättern.

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/ VE
148957	Vorbehandlungspatrone für Arium Mini Plus	1	**AA -**
148955	Wasserspeichertaschen 5 l für Arium Mini und Arium Mini Plus	1	**AA -**
148953	Deionisierungspatrone für Arium Mini, Mini Plus, Mini Essential	1	**AA -**
149948	Arium SterilePlus Endfilter mit 0,2 µm PES-Membran für Arium Mini, Mini Plus und Mini Essential	5	**AA -**
149972	Endfilter Ultrafilter Arium CellPlus zur effektiven Entfernung von RNase/DNase und Endotoxinen für Arium Mini und Mini Plus	1	**AA -**

Die Ariums Minis sind auch im Paket erhältlich, in dem alle notwendigen Verbrauchsmaterialien enthalten sind:

Art. Nr.	Pack	Inklusive Verbrauchsmaterial	CHF
978869	Arium Mini & Verbrauchsmaterial	Vorbehandlungspatrone, Beutel, Reinstwasserpatrone und Endfilter	**AA -**
978870	Arium Mini UV & Verbrauchsmaterial	Vorbehandlungspatrone, Beutel, vorinstallierte UV-Lampe, Reinstwasserpatrone und Endfilter	**AA -**
978867	Arium Mini PLUS & Verbrauchsmaterial	Beutel, Reinstwasserpatrone, Endfilter	**AA -**
978868	Arium Mini PLUS UV und Verbrauchsmaterial	Beutel, vorinstallierte UV-Lampe, Reinstwasserpatrone, Endfilter	**AA -**
978871	Arium Mini ESSENTIAL & Verbrauchsmaterial	Reinstwasserpatrone und Endfilter	**AA -**
978872	Arium Mini ESSENTIAL UV & Verbrauchsmaterial	Vorinstallierte UV-Lampe und Endfilter	**AA -**

Für einen Bedarf von mehr als 15 l pro Tag bietet Sartorius die Arium Pro-Reihe an. : Kontaktieren Sie uns



Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an : dt-milian@milian.com