

arium® mini kompaktes Reinstwassersystem, Sartorius Lab Products and Services arium® mini Compact Lab Water System



SARTORIUS

arium® mini ist ein kompaktes Reinstwassersystem, das speziell für Reinstwasser-Anwendungen mit weniger als 10 Litern pro Tag entwickelt wurde. Das System stellt bei Bedarf Reinstwasser mit einer Flussrate von 1 l/min zur Verfügung und fügt sich mit einer Breite von gerade mal 28 cm mühelos in nahezu jede Laborumgebung ein. Für analytische und besonders kritische Anwendungen wie z.B. HPLC/UHPLC kann arium® mini mit einer optionalen UV-Lampe (185/254 nm) ausgestattet werden. Dies ermöglicht die zuverlässige Herstellung von Reinstwasser, das frei von organischen Komponenten ist.

Das System ist in zwei Ausführungen erhältlich:

Das arium® mini plus wird direkt an das Trinkwasser angeschlossen. Das Speisewasser wird durch eine spezielle Vorbehandlungs-Kartusche aufbereitet, die aus einer Kombination von Aktivkohle und einem Umkehrosmosemodul besteht.

Die Standard-Ausführung des arium® mini ist unabhängig von einem festen Wasseranschluss. Vorbehandeltes Speisewasser wird mittels Behälter bereitgestellt. Das Speisewasser zur Herstellung des Reinstwassers wird dabei in dem einzigartigen, seitlich integrierten 5-Liter-Bag gelagert. Der unkomplizierte Tausch des Bags erleichtert die Pflege des Systems und verkürzt die Wartungszeit gegenüber herkömmlichen Tanksystemen.

Merkmale:

- Einfacher Bag-Austausch in weniger als 5 Minuten
- Kein Einsatz von Reinigungsmitteln nötig
- Optimierte Reinheit, durch geschlossenes System, verhindert dauerhaften Biofilm
- Intuitive Menüführung über qualitatives Touch-Display, entwickelt mittels intensiver Kundenstudie
- Kleine Stellfläche, nur 28 cm breit
- Volumenentnahme ab 50 ml

Anwendungen:

- GC-MS
- ELISA
- Vorbereitung von Reagenzien
- IC
- HPLC/UHPLC
- Puffer und Medien Vorbereitung
- AAS
- Histologie
- Photometrie
- SPE
- ICP-MS

arium® mini plus

Das kompakte Reinstwassersystem wurde entwickelt, um ASTM Typ 1 und ASTM Typ 3 Wasser zu liefern. Das System ist geeignet, sowohl für allgemeine als auch für analytisch Anwendungen bei einem Tagesbedarf von < 10 Liter.

Technische Daten:

Speisung:	Trinkwasser
Maximale Flussrate:	1 l/min (ASTM Type 1)/ 8 l/h (Type 3)
Netzspannung:	100 – 240 V
Produktwasser-Resistivität (bei 25°C):	18.2 MΩ × cm & < 20 μS/cm
Wasser:	Ultrapure Water (Type 1), Reverse Osmosis Water (Type 3)

Artikel	Best.-Nr.
arium® mini plus	10 55 57301
arium® mini plus mit integrierter UV-Lampe	10 55 57302
Für kritische Analysen ermöglicht die eingebaute UV-Lampe eine Reduktion der Organik bis zu < 5 ppb TOC*.	

arium® mini

Das kompakte Reinstwassersystem wurde entwickelt, um ASTM Typ 1 Wasser zu liefern. Das H2O-MM-T-System ist geeignet sowohl für allgemeine als auch für analytisch Anwendungen, bei einem Tagesbedarf < 10 Liter.

Technische Daten:

Speisung:	Manuelle Speisung mit vorbehandeltem Wasser
Maximale Flussrate:	1 l/min (ASTM Type 1)
Netzspannung:	100 – 240 V
Produktwasser-Resistivität (bei 25°C):	18.2 MΩ × cm & < 20 μS/cm
Wasser:	Ultrapure Water (Type 1)

Artikel	Best.-Nr.
arium® mini	10 55 57304
arium® mini inklusive UV-Lampe	10 55 57305
Für kritische Analysen ermöglicht die eingebaute UV-Lampe eine Reduktion der Organik bis zu < 5 ppb TOC*.	

Weitere Varianten und Zubehör finden Sie in unserem Online-Katalog durch die Eingabe des webcodes WWEZ6017.

