



**Anwendungsgebiete:**

- Biowissenschaft
- Analytische Chemie
- Allg. Labor
- GC, HPLC, AAS
- IC, ICP-AES, ICP-MS
- Zell- und Gewebekulturen
- Standard Puffer
- Molekularbiologie
- Ultrapurenanalyse
- GFAAS
- Qualitative Analysen

**Besondere Merkmale:**

- Leitfähigkeitsmessung am Ponit-Of\_use mit einer Zellkonstanten von 0,01 cm<sup>-1</sup>
- Volumendosierung von 0,01 bis 99,9 Liter
- permanente Zirkulation des Wassers bis zur Entnahmestelle
- 360° schwenkbar
- Volumetrische Entnahme und Kalibrierung
- Anzeige von Betriebsabläufen und Fehlermeldungen
- Echtzeit Monitoring des Systemstatus
- patentierte Reinharz-Kartusche
- Kombination aus hochreinem Nukleargrade Mischbettharz und Organikabsorber
- Einfacher Wechsel der Reinharzkartusche

**Technische Daten\***

Speisewasser	< 20 µS/cm
Betriebstemperatur	5 - 45°C
Speisewasserdruck	1 - 6 bar
Type II Wasser (bei 25°C)	10, 15, 20, 30 L/h
Type I Wasser (optional) (bei 25°C)	1.5 L/min
Fließrate (bei 25°C)	bis 1.5 L/min
Leitfähigkeit (bei 25°C)	0,055µS/cm (18.2 MΩ·cm) > 99%
TOC level (Speisewasser TOC < 50 ppb)	< 10 ppb
TOC level (Speisewasser TOC < 50 ppb) mit UV	< 5 ppb
Partikel (> 0.2 µm)	< 1 /ml (mit 0.2 µm Endfilter oder Ultrafiltrationsmodul)
Mikroorganismen	< 1 KBE/ml (mit 0.2 µm Endfilter oder Ultrafiltrationsmodul)
Pyrogene (Endotoxine)	< 0.001 Eu/ml (mit Ultrafiltrationsmodul)
Abmessungen (L x T x H)	205 mm x 350 mm x 450 mm
Netto Gewicht (Brutto) / mit UV	6 kg (10,5 kg) / 7 kg (11,5 kg)

\*Änderungen an Produkten oder technischen Spezifikationen vorbehalten.

Hergestellt entsprechend folgender Richtlinien und Normen:  
ASTM, CAP, CLSI, ISO 3696 und DIN 285. Zertifiziert nach ISO 9001:2008

## **Zusatzoptionen**

### **System:**

- PURIST
- PURIST UV
- PURIST mit Dispenser
- PURIST UV mit Dispenser

### **Zubehör & Verbrauchsmittel:**

- Reinstharzkartusche Quatro-Pack
- Sterilfiltercapsule 0.2 µm
- Filter mit Endotoxin und Pyrogen Rückhaltung
- Ersatz UV Lampe 185/254 nm

**Weitere Maschinenoptionen auf Anfrage erhältlich!**