

Reinstwassersystem MicroPure, Thermo Scientific

Ultrapure Water System MicroPure

Das Thermo Scientific MicroPure System liefert Reinstwasser (18,2 MΩ, 0,055µS/cm) ASTM Typ I

Reinstwasserversorgung für einen typischen Bedarf von bis zu 15 Liter/Tag

Alle MicroPure Systeme erfüllen und übertreffen die Vorgaben der internationalen Normen ASTM (Typ I), ISO 3696 (Typ 1), ASTM D1193 und CLSI-CLRW. Die Vielzahl innovativer Erweiterungsoptionen, wie z.B. eine UV-Lampe mit den Wellenlängen 185/254 nm oder ein rückspülbarer Ultrafilter, sorgen für eine optimale Versorgung aller analytischen und biowissenschaftlichen Anwendungen.

MicroPure Systeme werden für den sofortigen Einsatz geliefert mit: Druckminderer, Endfilter, Reinstwasser-Kartusche, Optionen

Reinstwasser Spezifikationen ASTM Typ I:

Leitfähigkeit in µS/cm: 0,055

Widerstand in MΩ × cm: 18,2

Entnahmeleistung /Fließrate in l/min.: 1,5

Entnahmeleistung /Fließrate mit UF in l/min 1,0

TOC-Wert in ppb (Modelle mit UV): 1 - 5

TOC-Wert in ppb (Modelle ohne UV): < 10

Endotoxine in EU/ml (Modelle mit UF): 0,001

Bakteriengehalt in KbE/ml: < 1

Partikelgehalt pro ml: < 1

Technische Daten:

Abmessungen Gerät (B×H×T): 305 × 545 × 300 mm

Netzanschluss: 90-240 V/50 Hz, Kaltgerätestecker 1,8 m

Roh-/Speisewasser: UO-/VE-/Dest-Wasser, 0,1-6 bar

Speisewasseranschluss: Schlauch 1,5 m mit 8 mm AØ und ¾" IG

Abwasseranschluss: ¼ Zoll bzw. 8 mm AØ, Schlauch 2 m, druckloser Abfluss

Leergewicht: 17 kg

MicroPure

Artikel	Typische Applikation	Best.-Nr.
MicroPure	AAS, ICP, Standard Puffer	10 86 61202
MicroPure UF	Mikro- und Molekularbiologie, PCR, IVF	10 86 61203
MicroPure UV	Spurenanalytik, HPLC, ICP-MS, IC	10 86 61205
MicroPure UV/UF	Molekularbiologie, PCR, DNS, IVF, Monoklonale Antikörper, Zellkultur	10 86 61204

MicroPure ST

Artikel	Typische Applikation	Best.-Nr.
MicroPure ST	AAS, ICP, Standard Puffer	10 86 61212
MicroPure ST UF	Mikro- und Molekularbiologie, PCR, IVF	10 86 61213
MicroPure ST UV	Spurenanalytik, HPLC, ICP-MS, IC	10 86 61215
MicroPure ST UV/UF	Molekularbiologie, PCR, DNS, IVF, Monoklonale Antikörper, Zellkultur	10 86 61214

Zubehör auf Anfrage.

