

Reinstwassersystem OmniaPure, stakpure Ultrapure Water System OmniaPure



stakpure

Der Spezialist. Für H₂O pure Typ ASTM I.

Wird Reinstwasser in höchster Qualität für analytische und biowissenschaftliche Anwendungen im Labor benötigt, empfiehlt sich das System OmniaPure. Konfigurieren Sie das System Ihrer Wahl, flexibel im Einsatz und wirtschaftlich im Betrieb. Eine integrierte Vorbehandlungseinheit sorgt stets für verlässliche Analyseergebnisse und senkt die Folgekosten. Entscheiden Sie selbst über den wertvollen Platz im Labor, ob an der Wand montiert, auf dem Labortisch oder platzsparend in einem Laborunterschrank. Mit der serienmäßigen Dispenser- und Überwachungseinheit OptiFill lassen sich Laborgefäße bequem und präzise befüllen.



Einhändig bedienbar



Flexibel auf der Arbeitsfläche



Platzsparend an der Wand

Spezifikationen

Typ I

	OmniaPure	OmniaPure UV / UV-TOC	OmniaPure UV/UF / UV-TOC/UF
Leitfähigkeit µS/cm:	0,055	0,055	0,055
Widerstand MΩxcm:	18,2	18,2	18,2
TOC-Wert ¹⁾ ppb:	5 – 10	1 – 5	1 – 5
TOC-Überwachung:	—	— / ja	— / ja
Entnahmeleistung l/min:	bis 2	bis 2	bis 1,6
Endotoxine ¹⁾ EU/ml:	—	—	0,001
RNase ¹⁾ ng/ml:	—	—	< 0,01
DNase ¹⁾ pg/ml:	—	—	< 4
Partikel /ml (mit Sterilfilter 0,2 µm):	< 1	< 1	< 1
Bakterien KbE/ml (mit Steril-< 0,1 filter 0,2 µm):		< 0,1	< 0,1

Technische Daten

Betriebsdruck bar:	0,5 – 6	0,5 – 6	0,5 – 6
Anschlussspannung V/Hz:	90–240/50–60	90–240/50–60	90–240/50–60
Anschlussleistung kW:	0,1	0,1	0,1
Anschlussgröße mm:	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Umgebungstemperatur °C:	+2 bis +35	+2 bis +35	+2 bis +35
Maße B×H×T mm:	390×720 ²⁾ ×525	390×720 ²⁾ ×525	390×720 ²⁾ ×525
Gewicht kg:	19	20	20

¹⁾ in Abhängigkeit der Speisewasserqualität

²⁾ mit OptiFill Dispenser



Reinstwassersysteme OmniaPure

Typ	Anwendung	Best.-Nr.
OmniaPure	AAS, IC, ICP, Puffer- und Medienvorbereitung	10 45 41821
OmniaPure UV	Ultrapurenalyse, ICP-MS, HPLC, TOC-Analyse	10 45 41822
OmniaPure UV/UF	Molekular- und Mikrobiologie, Zellkulturmedien	10 45 41823
OmniaPure UV-TOC	Ultrapurenalyse, ICP-MS, HPLC, TOC-Analyse	10 45 40004
OmniaPure UV-TOC/UF	Molekular- und Mikrobiologie, Zellkulturmedien	10 45 40005

Enthält bereits Vorbehandlungs-, Reinstwasserkartusche und Sterilfiltercapsule 0,2 µm.

Verbrauchsmaterial

Artikel	Best.-Nr.
Vorbehandlungskartusche OmniaPure	10 45 49202
Reinstwasserkartusche Omnia 055	10 45 49203
Sterilfiltercapsule 0,2 µm	10 45 49130
Bio-Endfilter	10 45 49121
Ersatz UV-Lampe für TOC-Reduzierung – Omnia 185	10 45 40185
UF-Ultrafiltration BIG	10 45 40050

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Wandhalterung Omnia	10 45 49230
Desinfektionskit Omnia	10 45 49256
Desinfektionsmittel Omnia, 3 Stk. = Pack.	10 45 49257

