



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



Stakpure OmniaPure UV/UF Reinstwassersystem, 2 l/min, Molekular- & Mikrobiologie, Zellkulturmedien

**Preis auf
Anfrage
zzgl. MwSt &
Versand**



Beschreibung

Das **OmniaPure Reinstwassersystem** empfiehlt sich vor allem für biowissenschaftliche sowie analytische Anwendungen, bei denen Reinstwasser in höchster Qualität benötigt wird.

Durch eine integrierte Vorbehandlungseinheit sorgt das System für verlässliche Analyseergebnisse und senkt somit die Folgekosten. Die Entnahme des Reinstwassers (der Kategorie ASTM I) erfolgt durch einen flexiblen Dispenser, mit digitaler Steuerung.

Das Modell OmniaPure UV_UF System reduziert den TOC-Wert durch eine integrierte UV-Lampe.

Zusätzlich kann es durch seine integrierte UV-Lampe mit **nachgeschalteter Ultrafiltration** Endotoxine, RNase und DNase entfernen.

Die Reinstwassersysteme benötigen vorgereinigtes Wasser und können nicht direkt an die Trinkwasserleitung angeschlossen werden.

Lieferumfang: Reinstwassersystem inkl. Vorbehandlungskartusche, Reinstwasserkartusche & Sterilfilterkapsel.

Typische Anwendung:

AAS, IC, ICP, Puffer- und Mediovorbereitung

Spezifikationen:

ASTM I Leitfähigkeit: 0,055 | 0,055 | 0,055 $\mu\text{S}/\text{cm}$ Widerstand: 18,2 | 18,2 | 18,2 $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$ TOC-Wert*: 5 - 10 | 1 - 5 | 1 - 5 ppb

Entnahmeleistung: bis 2 | bis 2 | bis 1,6 l/min programmierbare Volumendosierung: 0,01 - 60 | 0,01 - 60 | 0,01 - 60

Endotoxine*: - | - | 0,001 EU/ml RNase*: - | - | 4 ng/ml DNase*: - | - | 0,01 pg/ μl Bakterien- /Partikel: < 1 | < 1 | < 1 KbE/ml (mit Endfilter)

*in Abhängigkeit der Speisewasserqualität

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	PE-0005
Hersteller (Marke)	Stakpure
alte neoLab ArtikelNr.	2-1230
EAN	4066292549883
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Anzeige (Ablesen, Einstellen)	digital
Bedienung über	Folientastatur
für Umgebungstemperatur	2 bis 35 °C
Bakterien	< 1 KbE/ml
Anwendung Analytik	Molekular- und Mikrobiologie Zellkulturmedien
Anwendung Produktwasser	Allgemeine Laboranwendungen (z.B. Autoklavieren. Medienzubereitung. etc.) Analytik Life Sciences
DNase	0.01 pg/μl
Endotoxine/ Pyrogene	0.001 EU/ml
Entnahmemöglichkeiten Produktwasser Typ I	mit Dispenser
Leitfähigkeit Produktwasser Typ I	0.055 μS/cm
Produktionsleistung Wasser Typ I	1.6 l/Min
RNase	4 ng/ml
TOC	1 bis 5
Druck Speisewasser	0.1 bis 6 bar
Ersatzteil	PE-0043 PE-0044 PE-0041
Kennzeichnung durch Hersteller mit	ASTM
Modell Reinst-/Reinwassersystem	stakpure OmniaPure UV/ UF
Qualität Produktwasser	Typ I (Reinstwasser)
Qualität Speisewasser	vorgereinigtes Wasser
Widerstand Produktwasser Typ I	18.2 MΩ*cm

