

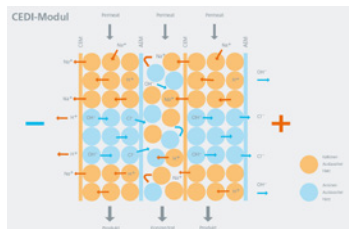
Reinstwassersystem OmniaLab^{ED+}, stakpure Ultrapure Water System OmniaLab^{ED+}



stakpure

Der Große. Für H₂O pure Typ I + II.

OmniaLab^{ED+} ist das System der Wahl, wenn sowohl Rein- als auch Reinstwasser für die komplette Laborversorgung benötigt wird. Das System erfüllt internationale Wasserstandards wie ASTM, ISO 3696, CLSI und ist wirtschaftlich maximiert durch die Kombination mit der kontinuierlich selbstregenerierenden Elektro-Deionisation, ohne dabei auf anspruchsvolle Anwendungen in der Analytik verzichten zu müssen. Darüber hinaus hält das OmniaLab^{ED+}-System 100 Liter Reinwasser Typ II in einem Vorrattank mit Qualitäts-Rezirkulation zur Entnahme bereit. Die flexible Positionierung der Aufbereitungsmodule ermöglicht die Nutzung des OmniaLab^{ED+} als Tower-Unit, mobil auf Rollen oder platzsparend in einem Laborunterschrank. OmniaLab^{ED+} ist prädestiniert für die Versorgung von Autoklaven oder Laborspülmaschinen und die Entnahme von Reinstwasser Typ I für analytische und biowissenschaftliche Anwendungen.



Elektro-Deionisation



Einhandig bedienbar



Tank platzsparend unter der Arbeitsfläche



Spezifikationen

Typ II

	OmniaLab ^{ED+20}	OmniaLab ^{ED+40}	OmniaLab ^{ED+70}
Reinwasserleistung l/h bei 15°C:	20	40	70
Leitfähigkeit µS/cm:	0,067 – 1	0,067 – 1	0,067 – 1
Widerstand MΩ×cm:	15 – 1	15 – 1	15 – 1
Silikantentfernung ¹⁾ %:	99,9	99,9	99,9
Entnahmeeistung Dispenser l/min:	bis 2	bis 2	bis 2
Druckausgang Reinstwassertank:	optional	optional	optional
Partikel /ml (mit Sterilfilter 0,2 µm):	< 1	< 1	< 1
Bakterien KbE/ml (mit Sterilfilter 0,2 µm):	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Reinstwassertwerte Typ I

Leitfähigkeit µS/cm:	0,055	0,055	0,055
Widerstand MΩ×cm:	18,2	18,2	18,2
TOC-Wert ¹⁾ ppb (mit UV-Einheit):	1 – 5	1 – 5	1 – 5

Technische Daten

Betriebsdruck bar:	2 – 6	2 – 6	2 – 6
Anschlussspannung V/Hz:	90–240/50–60	90–240/50–60	90–240/50–60
Anschlussleistung kW:	0,25	0,25	0,25
Anschlussgröße mm:	R ¾"	R ¾"	R ¾"
Umgebungstemperatur °C:	+2 bis +35	+2 bis +35	+2 bis +35
Maße Tower B×H×T mm:	511×1520 ²⁾ ×575	511×1520 ²⁾ ×575	511×1520 ²⁾ ×575
Maße Untertischeinheit-Tank mm:	511×800×575	511×800×575	511×800×575
Gewicht kg:	60	65	65

¹⁾ in Abhängigkeit der Speisewasserqualität

²⁾ mit OptiFill Dispenser

Reinstwassersysteme OmniaLab^{ED+}

Typische Anwendung: Speisung von Autoklaven und Laborspülmaschinen sowie analytische und biowissenschaftliche Anwendungen.

Artikel	Best.-Nr.
Reinstwassersystem OmniaLab ^{ED+20}	10 45 41872
Reinstwassersystem OmniaLab ^{ED+40}	10 45 41874
Reinstwassersystem OmniaLab ^{ED+70}	10 45 41877

Enthält bereits RO-Kartusche, Reinstwasserkartusche, Sterilfiltercapsule, sterilen Tanküberlauf und BelüftungsfILTER + CO₂-Absorber.

Zubehör/Verbrauchsmaterial

Artikel	Best.-Nr.
Vorbehandlungseinheit OmniaLab 10"	10 45 49220
Ersatz Vorfilterkerze 10" – 1 µm	10 45 40100
RO-Kartusche 2er Set – Omnia 20	10 45 40011
RO-Kartusche – Omnia 40	10 45 40012
RO-Kartusche 2er Set – Omnia 70	10 45 40080
Reinstwasserkartusche Omnia 055	10 45 49203
Sterilfiltercapsule 0,2 µm	10 45 49130
UV-Tankdesinfektionseinheit	10 45 49250
UV-Durchflussdesinfektion 254	10 45 49251
UV-Einheit zur TOC-Reduzierung 185	10 45 49252
Ersatz UV-Lampe für TOC-Reduzierung – Omnia 185	10 45 40185
CO ₂ -Absorber + TankbelüftungsfILTER	10 45 40200
Steriler TankbelüftungsfILTER	10 45 40300

