

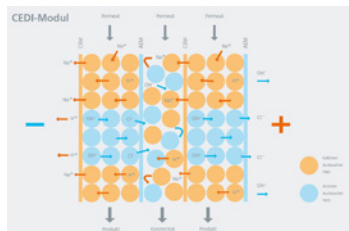
Reinstwassersystem OmniaLab^{ED}, stakpure Ultrapure Water System OmniaLab^{ED}



stakpure

Der Große. Für H₂O pure Typ ASTM 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 ASTM 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.



Elektro-Deionisation



Einhandig bedienbar



Tank platzsparend unter der Arbeitsfläche



Spezifikationen ASTM II

	OmniaLab ^{ED} 20	OmniaLab ^{ED} 40	OmniaLab ^{ED} 70
Reinwasserleistung l/h bei 15°C	20	40	70
Leitfähigkeit µS/cm	0,1 – 1	0,1 – 1	0,1 – 1
Widerstand MΩ×cm	10 – 1	10 – 1	10 – 1
Silikatentfernung* %	99,9	99,9	99,9
Entnahmelistung Dispenser l/min.	bis 2	bis 2	bis 2
Druckausgang Reinstwassertank	ja	ja	ja
Partikel /ml (mit Endfilter)	< 1	< 1	< 1
Bakterien KbE/ml (mit Endfilter)	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Optional ASTM I

Leitfähigkeit µS/cm (mit Reinstwasserkartusche)	0,055	0,055	0,055
Widerstand MΩ×cm (mit Reinstwasserkartusche)	18,2	18,2	18,2
TOC-Wert* ppb	5 – 10	5 – 10	5 – 10

Technische Daten

Betriebsdruck bar	2 – 6	2 – 6	2 – 6
Anschlussspannung Volt/Hz	90–240/50–60	90–240/50–60	90–240/50–60
Anschlussleistung kW	0,25	0,25	0,25
Anschlussgröße mm	Schlauch d8	Schlauch d8	Schlauch d8
Umgebungstemperatur °C	+2 bis +35	+2 bis +35	+2 bis +35
Abmessungen Tower B × H × T mm	511 × 1520** × 575	511 × 1520** × 575	511 × 1520** × 575
Abmessungen Untertischeinheit-Tank mm	511 × 800 × 575	511 × 800 × 575	511 × 800 × 575
Gewicht kg	60	65	65
* in Abhängigkeit der Speisewasserqualität		** mit OptiFill Dispenser	

Reinstwassersysteme OmniaLab^{ED}

Typ	Anwendung	Best.-Nr.
OmniaLab ^{ED} 20	komplette Laborwasserversorgung	10 45 41872
OmniaLab ^{ED} 40	komplette Laborwasserversorgung	10 45 41874
OmniaLab ^{ED} 70	komplette Laborwasserversorgung	10 45 41877

Zubehör/Verbrauchsmaterial

Artikel	Best.-Nr.
Vorbehandlungseinheit OmniaLab 10"	10 45 49220
Reinstwasserkartusche Omnia 055	10 45 49203
Reinstwasserkartusche Omnia 067	10 45 49204
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
Externe Druckerhöhungspumpe MQ 2000	10 45 46520
Externe Druckerhöhungspumpe MQ 3000	10 45 46560

