

OmniaLab^{DS}

Der Zuverlässige.

Für H₂O pure Typ II + CLRW (CLSI) + DIN EN 285 + EN ISO 15883.

Wenn Sicherheit an 1. Stelle steht und die Qualität der Reinigung bereits über die Qualität der Ergebnisse entscheidet, dann ist das OmniaLab^{DS}-System die perfekte Lösung. Auch für große Reinwassermengen bis 80 l/h garantiert das OmniaLab^{DS} die Einhaltung internationaler Wasserstandards in der Labor und Medizintechnik. Die Kombination mit regenerierfähigen Polisher-Patronen und einer optionalen Notversorgung machen das System prädestiniert für die zuverlässige Versorgung klinischer Analysegeräte, als auch für die Speisung von Dampfsterilisatoren sowie Reinigungs- und Desinfektionsgeräten.

Features

- OptiFill Dispenser serienmäßig
- 100 l Tank mit Rezirkulation und Druckausgang
- Tankvolumenanzeige in Prozent
- Tankvolumen modular erweiterbar
- einfacher und wirtschaftlicher Filterwechsel
- Leckage-Sensor serienmäßig
- optional mit Notversorgungsmodul
- optional mit Entgasungseinheit



Einhändig bedienbar



Bequeme Wasserentnahme



Flexibel auf der Arbeitsfläche



Tank platzsparend unter der Arbeitsfläche



Spezifikationen	OmniaLab ^{DS} 20	OmniaLab ^{DS} 40	OmniaLab ^{DS} 60	OmniaLab ^{DS} 80
Reinwasserwert Typ II + CLRW (CLSI) DIN EN 285 + ISO EN 15883				
Reinwasserleistung l/h bei 15 °C	20	40	60	80
Leitfähigkeit µS/cm	0,1–1,0	0,1–1,0	0,1–1,0	0,1–1,0
Widerstand MΩ x cm	10–1	10–1	10–1	10–1
Entnahmeleistung Dispenser l/min.	bis 2	bis 2	bis 2	bis 2
Druckausgang Reinwassertank	optional	optional	optional	optional
Partikel*/ml	< 1	< 1	< 1	< 1
Bakterien* KbE/ml	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Speisewasseranforderungen

enthärtetes oder härtestabilisiertes
Trinkwasser nach DIN 2000

Speisewassertemperatur °C	+2 bis 35	+2 bis 35	+2 bis 35	+2 bis 35
Mangan- und Eisengehalt mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Chlorgehalt mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Verblockungsindex (SDI)	max. 3	max. 3	max. 3	max. 3

Technische Daten

Betriebsdruck bar	2–6	2–6	2–6	2–6
Anschlussspannung Volt/Hz	90-240/50-60	90-240/50-60	90-240/50-60	90-240/50-60
Anschlussleistung kW	0,1	0,1	0,1	0,1
Anschlussgröße	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Umgebungstemperatur °C	+2 bis +35	+2 bis +35	+2 bis +35	+2 bis +35
Abmessungen Tower** B x H x T mm	511 x 1520 x 575	511 x 1520 x 575	511 x 1520 x 575	511 x 1520 x 575
Abmessungen Untertischeinheit-Tank mm	511 x 800 x 575	511 x 800 x 575	511 x 800 x 575	511 x 800 x 575
Gewicht kg (ohne Polisher-Patrone)	39	39	40	40

* mit Sterilfilter 0,2 µm

** mit OptiFill Dispenser

Artikel-Nr.	Gerätetyp	Typische Anwendung
18800020	OmniaLab ^{DS} 20	Speisung von klinischen Analysergeräten, Reinigungs- und Desinfektionsgeräten, Sterilisatoren
18800040	OmniaLab ^{DS} 40	Speisung von klinischen Analysergeräten, Reinigungs- und Desinfektionsgeräten, Sterilisatoren
18800060	OmniaLab ^{DS} 60	Speisung von klinischen Analysergeräten, Reinigungs- und Desinfektionsgeräten, Sterilisatoren
18800080	OmniaLab ^{DS} 80	Speisung von klinischen Analysergeräten, Reinigungs- und Desinfektionsgeräten, Sterilisatoren

* enthält bereits RO-Kartusche, Polisher-Patrone, Sterilfiltercapsule 0,2 µm, sterilen Tanküberlauf und Belüftungsfilter + CO₂ Absorber

Zubehör	
19200020	Vorbehandlungseinheit OmniaLab – 10"
19200050	UV-Tankdesinfektionseinheit 254 nm
19200051	UV-Durchflussdesinfektion 254 nm
12280050	Ersatz-/ Zweitpatrone Typ DS 2800 RV
19200040	Notversorgungsmodul
19200041	Entgasungseinheit
16561201	externe Druckerhöhungspumpe SC 3000

