

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 platz-
sparend unter der
Arbeitsfläche



Spezifikationen	OmniaLab ^{DS20}	OmniaLab ^{DS40}	OmniaLab ^{DS60}
Reinwasserwert Typ II + CLRW (CLSI) DIN EN 285 + ISO EN 15883			
Reinwasserleistung l/h bei 15 °C	20	40	60
Leitfähigkeit [µS/cm]	0,1 – 1,0	0,1 – 1,0	0,1 – 1,0
Widerstand [MΩ x cm]	10 – 1	10 – 1	10 – 1
Entnahmeleistung Dispenser [l/min.]	bis 2	bis 2	bis 2
Partikel* [1/ml]	< 1	< 1	< 1
Bakterien* [KbE/ml]	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Druckausgang Reinwassertank	optional	optional	optional

Speisewasseranforderungen

enthärtetes oder härtestabilisiertes
Trinkwasser nach DIN 2000

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

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]	0,1	0,1	0,1
Anschlussgröße	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Umgebungstemperatur [°C]	+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
Abmessungen Untertischeinheit-Tank [mm]	511 x 800 x 575	511 x 800 x 575	511 x 800 x 575
Gewicht [kg] (ohne Polisher-Patrone)	39	39	40

* mit Sterilfilter 0,2 µm

** mit OptiFill Dispenser

Artikel-Nr.	Gerätetyp*	Typische Anwendung	Zubehör
18800020	OmniaLab ^{DS20}	Speisung von klinischen Analysergeräten, Reinigungs- und Desinfektionsgeräten, Sterilisatoren	19200020 Vorbehandlungseinheit OmniaLab – 10"
18800040	OmniaLab ^{DS40}	Speisung von klinischen Analysergeräten, Reinigungs- und Desinfektionsgeräten, Sterilisatoren	19200050 UV-Tankdesinfektionseinheit 254 nm
18800060	OmniaLab ^{DS60}	Speisung von klinischen Analysergeräten, Reinigungs- und Desinfektionsgeräten, Sterilisatoren	19200051 UV-Durchflussdesinfektion 254 nm
			12280050 Ersatz-/ Zweitpatrone Typ DS 2800 RV
			19200040 Notversorgungsmodul
			19200041 Entgasungseinheit
			16561201 externe Druckerhöhungspumpe SC 3000

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

