



stakpure

Reinstwasser Systeme zur COVID-19 Analyse



Laborwasserqualität ist entscheidend!

Die in der Molekularbiologie verwendeten Sequenzanalyse-Verfahren zum COVID-19 Nachweis – wie NGS oder RT-PCR – liefern nur mit Reinstwasser Typ I zuverlässige Ergebnisse. Diese höchste Wasserqualität sollte stets für sehr empfindliche Anwendungen, einschließlich der Zubereitung von Reagenzien und Puffern für die Sequenzierung, eingesetzt werden.

Enthält das Laborwasser Verunreinigungen, einschließlich Ionen (z.B. Magnesium, Eisen), organische Stoffe (z.B. Huminsäuren), Bakterien und deren Abbauprodukte (z.B. Nukleasen), Partikel oder Gase können selbst geringe Mengen einen direkten Einfluss auf die DNA- oder Enzym-Reaktion haben.

stakpure Reinstwassersysteme entfernen ohne chemische Nebenwirkungen störende Verunreinigungen und sichern somit zuverlässige Analyseergebnisse.

Preisvorteil
bis 31.7.2020

Zwei Wege führen zum Ziel:

Die multifunktionale Lösung

auch zur Versorgung von Laborspülmaschinen und/oder Autoklaven

Ionenaustauscher DS 2000/2800 +
Leitfähigkeitsmeßgerät AC/AW 100 +
Reinstwassersystem OmniaPure UV/UF &
OmniaPure UV-TOC/UF
+ passendes **Ersatz-Filterset**

Die direkte Lösung

zum direkten Anschluss an Trinkwasser

Reinstwassersystem OmniaTap 6 UV/UF &
OmniaTap 12 UV/UF
+ passendes **Ersatz-Filterset**



Die multifunktionale Lösung



Ionenaustauscher (IAS)

Spezifikationen	DS 2000	DS 2800
Wasservollentsalzer	druckfest	
Patrone Edelstahlauflösung	druckfest bis 10 bar	
Durchflussleistung	300 l/h	950 l/h
Kapazität bei 10° Gesamtsalzgehalt	2000 l	2800 l
Reinwasserqualität	0,1 – 20 µS/cm	
Bestell-Nr.	12200000	12280000

Leitfähigkeitsmeßsystem (LFM)

Spezifikationen	AC 100	AW 100
Messbereich	0,1 – 50 µS/cm	
Elektrischer Anschluss	230 V/50 – 60 Hz	
Maße mm (B x T x H)	93 x 123 x 170	93 x 125 x 96
Anschluss	R ¾"	
Bestell-Nr. (zum direkten Anschluss an DS 1500 – 2800)	14160100	
Bestell-Nr. (für die Wandmontage)	14160200	



Reinstwassersystem (RWS)

Spezifikationen	OmniaPure UV/UF	UV-TOC/UF
Leitfähigkeit µS/cm	0,055	
Widerstand MΩ x cm	18,2	
TOC-Wert* ppb	1–5	
TOC-Überwachung	– / ja	
Entnahmeleistung l/min.	bis 1,6	
Endotoxine* EU/ml	< 0,001	
RNase* ng/ml	< 0,01	
DNase* pg/µl	< 4	
Partikel**/ml	< 1	
Bakterien** KbE/ml	< 0,1	
Bestell-Nr.	18200003	18200005

* in Abhängigkeit der Speisewasserqualität
** mit Sterilfilter 0,2 µm

Die direkte Lösung



Reinstwassersystem (RWS)

Spezifikationen	OmniaTap UV/UF
Reinstwasserwerte Typ I	
Leitfähigkeit µS/cm	0,055
Widerstand MΩ x cm	18,2
TOC-Wert* ppb	1–5
Entnahmeleistung l/min.	bis 1,6
Endotoxine* EU/ml	< 0,001
Partikel**/ml	< 1
Bakterien** KbE/ml	< 0,1
Reinwasserleistung	6 oder 12 l/h
Bestell-Nr. OmniaTap 6 UV/UF	18200053
Bestell-Nr. OmniaTap 12 UV/UF	18200103

* in Abhängigkeit der Speisewasserqualität
** mit Sterilfilter 0,2 µm



Laborgeräte Handelsgesellschaft mbH

Gottesauer Str. 28

76131 Karlsruhe

Tel 07 21 / 68 87 17-18

Fax 07 21 / 67 67 2

Email LHG-Karlsruhe@t-online.de

Web www.LHG-Laborgeraete.de



Aktion Reinstwassersysteme für die RT-PCR Analytik

Wir hätten gern ein kostenloses und unverbindliches Angebot

LHG Sonderaktionsrabatt bis zu 40%
bis 31.7.2020 inkl. Ersatzfiltersets

Die multifunktionale Lösung

Produkt	Bestell-Nr.	Stückzahl
IAS DS 2000	12200000	
IAS DS 2800	12280000	
LFW AC 100	14160100	
LFW AW 100	14160200	
OmniaPure UV/UF (inkl. Ersatzfiltersets 19200002 + 19200003)	18200003	
OmniaPure UV-TOC/UF (inkl. Ersatzfiltersets 19200002 + 19200003)	18200004	

Die direkte Lösung

Produkt	Bestell-Nr.	Stückzahl
OmniaTap 6 UV/UF (inkl. Ersatzfiltersets 19200005 + 19200003)	18200053	
OmniaTap 12 UV/UF (inkl. Ersatzfiltersets 19200010 + 19200003)	18200103	

Ansprechpartner

Abteilung

Telefon

E-Mail

Firmenstempel