

# stakpure

## Reinstwasser Systeme zur COVID-19 Analyse

und viele Anwendungen mehr in Analytik und Biowissenschaft



### 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  
30.06.2021

Zwei Wege führen zum Ziel:

#### zum Anschluss an vorbehandeltes Wasser

(EDI, DI, RO oder Destillation)

**Reinstwassersystem** OmniaPure UV/UF &  
OmniaPure UV-TOC/UF  
+ passendes **Ersatz-Filterset**



#### zum direkten Anschluss an Trinkwasser

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



zum Anschluss an  
vorbehandeltes Wasser



## 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

zum direkten Anschluss an  
Trinkwasser



## Reinstwassersystem (RWS)

Spezifikationen	OmniaTap UV/UF
<b>Reinstwasserwerte Typ I</b>	
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

**stakpure GmbH**  
Auf dem Kesseling 11  
56414 Niederahr

Fax 02602 10673-200  
Email [info@stakpure.com](mailto:info@stakpure.com)  
Web [www.stakpure.de](http://www.stakpure.de)



**Sonderaktion bis 30.06.2021  
inkl. Ersatzfiltersets\***

## Aktion Reinstwassersysteme für die RT-PCR Analytik

Wir hätten gern ein kostenloses und unverbindliches Angebot

### zum Anschluss an vorbehandeltes Wasser

Produkt	Bestell-Nr.	Stückzahl
OmniaPure UV/UF (inkl. Ersatzfiltersets 19200002 + 19200003)	18200003	
OmniaPure UV-TOC/UF (inkl. Ersatzfiltersets 19200002 + 19200003)	18200004	

### zum direkten Anschluss an Trinkwasser

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

Dieses Formular einfach mailen an: [info@stakpure.com](mailto:info@stakpure.com)  
oder ausdrucken und faxen: 02602 10673-200

Ansprechpartner

Abteilung

Telefon

E-Mail

Firmenstempel