

# OmniaPure *xs<sup>touch</sup>* BlueLine

## Der Spezialist.

## Für H<sub>2</sub>O pure Typ I.

Wird Reinstwasser in höchster Qualität für analytische und biowissenschaftliche Anwendungen im Labor benötigt, empfiehlt sich das System OmniaPure. Eine integrierte Vorbehandlungseinheit sorgt stets für verlässliche Analyseergebnisse und senkt die Folgekosten.

### Eigenschaften

- OptiFill *touch* Dispenser serienmäßig
- einfacher und wirtschaftlicher Filterwechsel
- Leckage-Sensor serienmäßig
- integrierter Druckminderer serienmäßig
- ressourcenschonendes Filtrvolumen
- sehr platzsparend
- ready-to-use, anschlussfertig inkl. Filtereinsätze



Nur Dispenser auf der Arbeitsfläche, Produktionseinheit untertisch



Nur Dispenser an der Wand, Produktionseinheit untertisch



Einhändig bedienbar



Bequeme Wasserentnahme



Platzsparend an der Wand



Platzsparend unter Tisch



Spezifikationen	OmniaPure xs <sup>touch</sup> UV-TOC	OmniaPure xs <sup>touch</sup> UV-TOC/UF
<b>Reinstwasserwerte Typ I</b>		
Leitfähigkeit bei 25 °C [ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ]	0,055	0,055
Widerstand bei 25 °C [ $\text{M}\Omega \times \text{cm}$ ]	18,2	18,2
TOC-Wert* [ppb]	< 2	< 5
TOC-Überwachung	ja	ja
Entnahmeleistung [l/min.]	bis zu 2	bis zu 2
Individuell einstellbares Abgabevolumen [Liter]	0,05 bis 25	0,05 bis 25
Partikel** > 0,2 $\mu\text{m}$ [1/ml]	< 1	< 1
Bakterien** [KBE/ml]	< 0,01	< 0,01
Pyrogene (Endotoxine)*** [EU/ml]	–	< 0,001
RNasen*** [pg/ml]	–	< 1
DNasen*** [pg/ml]	–	< 5
Proteasen*** [ $\mu\text{g}/\text{ml}$ ]	–	< 0,15
* Die angegebenen Werte sind typisch und können je nach Qualität des Speisewassers variieren	** Mit Sterilfiltercapsule 0,2 $\mu\text{m}$ oder Bio-Endfilter	*** Mit Ultrafilter/Bio-Endfilter

### Speisewasseranforderungen

Aufbereitetes Wasser durch Ionenaustausch, Revers-Osmose, Elektrodeionisierung oder Destillation

Speisewasserdruck [bar]	1 bis 6	1 bis 6
Leitfähigkeit bei 25 °C [ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ]	< 100	< 100
TOC-Wert [ppb]	< 50	< 50

### Technische Daten

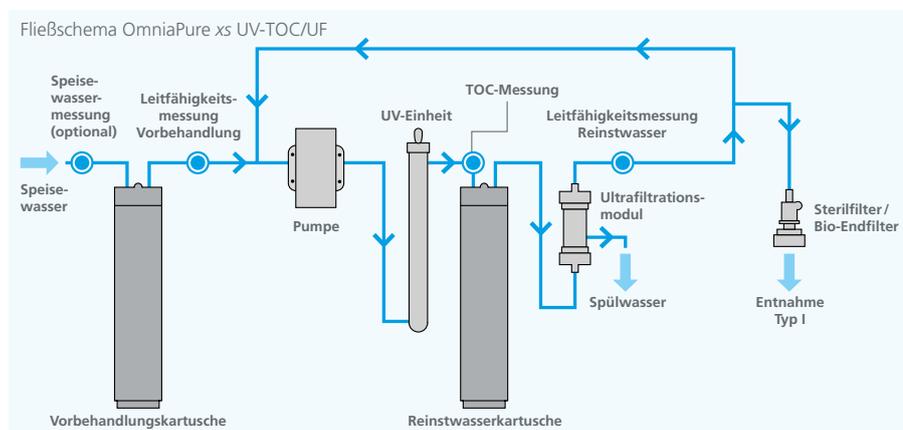
Speisewasseranschluss	R3/4" IG	R3/4" IG
Elektrischer Anschluss [Volt/Hz]	90–240/50–60	90–240/50–60
Anschlussleistung [W]	120	120
Betriebstemperatur [°C]	4–40 (Empfehlung 10–25)	4–40 (Empfehlung 10–25)
Druckeranschluss	RS232	RS232
Datenanschluss	USB-A	USB-A
Abmessungen* [B x H x T mm]	240 x 530 x 435	240 x 530 x 435
Gewicht trocken [kg]*	14	14
Abmessungen Produktionseinheit untertisch [B x H x T mm]	240 x 415 x 310	240 x 415 x 310
Gewicht Produktionseinheit trocken [kg]	13	13
Abmessungen Wanddispenser OptiFill <sup>touch</sup> [B x H x T mm]	90 x 482 x 337	90 x 482 x 337
Gewicht Wanddispenser [kg]	1	1
Abmessungen Tischdispenser OptiFill <sup>touch</sup> [B x H x T mm]	250 x 650 (750**) x 380	250 x 650 (750**) x 380
Gewicht Tischdispenser [kg]	3	3

\* Mit OptiFill<sup>touch</sup> Dispenser \*\* Mit Verlängerung

Artikel-Nummer	Gerätetyp* Standard	Artikel-Nummer	Gerätetyp Produktionseinheit untertisch + Wanddispenser*/**	Artikel-Nummer	Gerätetyp Produktionseinheit untertisch + Tischdispenser*/**	Typische Anwendung
18100004	OmniaPure xs UV-TOC	18100014	OmniaPure-W xs UV-TOC	18100024	OmniaPure-T xs UV-TOC	Ultrapurenanalyse, ICP-MS, HPLC, TOC-Analyse
18100005	OmniaPure xs UV-TOC/UF	18100015	OmniaPure-W xs UV-TOC/UF	18100025	OmniaPure-T xs UV-TOC/UF	Molekular- und Mikrobiologie, Zellkulturmedien

\* Enthält bereits Vorbehandlungs-, Reinstwasserkartusche und Sterilfiltercapsule 0,2  $\mu\text{m}$

\*\* Die Produktionseinheit Omnia kann wahlweise auf dem Labortisch, an der Rückwand oder untertisch installiert werden



### Zubehör

19200305	Wandhalterung Omnia xs
19200090	Desinfektionskartusche Omnia xs
19200057	Desinfektionsspritze Omnia – 1 Stk./Pkg.
19200091	Desinfektionskit Omnia xs (Kartusche + 1 Stk. Spritze)
19102100	Bio-Endfilter
19200092	Verlängerung Tischdispenser 10 cm
19200203	Speisewassermesszelle Omnia xs <sup>touch</sup>
19200062	Datendrucker

# Der Omnia Optifill *touch* Stand/Wand. Praktisch. Flexibel. Platzsparend.

Nutzen Sie den wertvollen Platz in Ihrem Labor optimal und platzieren die Produktionseinheit untertisch. Mit der externen Dispenser- und Überwachungseinheit OptiFill *touch* Stand/Wand passen Sie die Positionierung Ihrer Laborumgebung an. Ob praktisch auf dem Labortisch stehend oder platzsparend an der Laborwand.

Stand



Wand

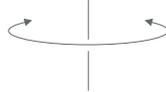


#### **Getrennt von der Produktionseinheit.**

Die externen Dispenser können platzsparend an der Wand, oder flexibel auf dem Labortisch platziert werden.



Schwenkbar bis 180 Grad und 120 cm Entnahmeradius



- Gesamthöhe: 65 cm, mit Verlängerung: 75 cm



Höhenverstellbar

- Abfüllhöhe unter Sterilfilter: 41 cm, mit Verlängerung: 51 cm

10 cm Verlängerungseinheit kann ergänzt werden

Robuste Glasplatte aus Sicherheitsglas

38 cm

25 cm