

Reinstwassersysteme Serie Ultra Clear, Siemens AG Ultrapure Water Systems Series Ultra Clear

Serie Ultra Clear

Bestehend in ihrer Leistung: die Reinstwassersysteme der Serie Ultra Clear™ und die Untertischvariante Ultra Clear™ Integra optional mit UV-Intensitätsmessung bei TOC-Monitoring und volumengesteuerte Wasserentnahme.

Die Ultra Clear™ besticht durch ihre geringen Abmessungen und die Möglichkeit, als Tisch- oder Wandmontagegerät eingesetzt zu werden. Ein flexibler Reinstwasserdispenser ermöglicht die Wassernutzung dort, wo es gebraucht wird. Eine automatische Selbstreinigung des Ultrafilters erlaubt einen langen Einsatz des Moduls. Die Wasserentnahme erfolgt durch einfachen Druck auf den Entnahmebügel, welcher sich danach automatisch schließt oder über die für größere Mengen vorgesehene zweite Bügelstellung. Volumengesteuerte Wasserentnahme, die 24-Stunden-Zirkulation mit extrem niedrigem Geräuschpegel (<40dba), ein Datenausgang (RS 232) sowie unterschiedliche Dispenserschlauchverlängerungen (auf Anfrage) vervollständigen den Lieferumfang der neuen Geräte.

Die Ultra Clear™ ist auch als Ultra Clear™ TWF (Speisung mit Trinkwasser) und mit Elektroionisierung (Ultra Clear™ TWF EDI) auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten:

Entnahmeleistung l/min:	2
Leitfähigkeit bei 25°C µS/cm:	0,055
Widerstand bei 25°C MOhm-cm:	18,2
TOC-Gehalt:	<1 / 5 – 10 (je nach Geräteversion)
Rnase / Dnase:	- / frei (je nach Geräteversion)
Bakterien KbE/ml:	<1
Partikel >0,2µm pro ml:	<1
Endotoxingehalt EU/ml:	- / <0,001 (je nach Geräteversion)

Speisewasserspezifikation:

Speisewasserdruck bar:	0,1 – 5
Eingangsleitfähigkeit µS/cm:	<20
TOC-Gehalt ppb:	<50
Netzanschluss V/Hz:	100 – 240 / 50 – 60
Gerätemaße HxBxT:	530 x 340 x 320

Artikel	Best.-Nr.
Ultra Clear™	93 89 32001
Ultra Clear™ UV	93 89 32002
Ultra Clear™ UF	10 89 02103
Ultra Clear™ UV UF	10 89 02104
Ultra Clear™ UV TM	10 89 02105
Ultra Clear™ UV UF TM	10 89 02106

Lieferung erfolgt inkl. des ersten Modul- und Filtersatzes.

Einige Ultra Clear™ Systeme sind auch als Untertischgerät „Ultra Clear™ Integra“ erhältlich! Auf Anfrage!

Zubehör/Verbrauchsmaterial

Artikel	Best.-Nr.
Vollentsalzungsmodul VMD für anorganische Anwendung	93 89 02050
Vorbehandlungsmodul DTO für Anwendung im niedrigen TOC-Bereich	10 89 02094
Polisher-Modul MFIIID für Anwendung im niedrigen TOC-Bereich	93 89 52051
Polisher-Modul ILT für anorganische Anwendung	10 89 02092
Sterilfilter 0,1 µm, 1000 cm ²	93 89 52052
Desinfektionskit (3er-Pack)	10 89 02055
UV-Ersatzlampe, für Geräte ohne TM	10 89 02068
UV-Ersatzlampe, für Geräte mit TM	10 89 02069
Ultrafiltrationsmodul Preventor 5000	10 89 02058

