

# Water Supply Unit (WSU2)

Excellence in Water Quality



[www.fileder.de/ws2](http://www.fileder.de/ws2)



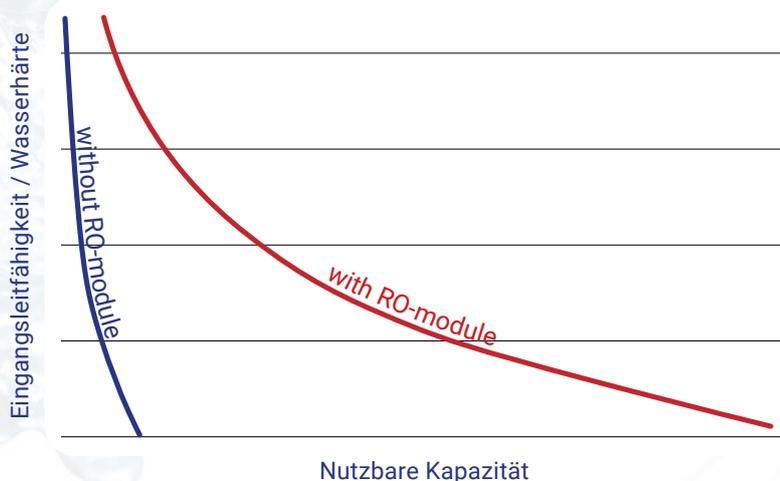
## DATENBLATT WATER SUPPLY UNIT WSU2

- Wirtschaftliche und ressourcenschonende Reinstwasserherstellung für den Laborbedarf und In-vitro-Diagnostik
- Einfacher Austausch der Verbrauchsmaterialien durch den Anwender
- Einfache und sichere Probenentnahmestelle, kompatibel mit dem FIDI-Probenentnahmesystem

### Funktionsprinzip

Mehrstufiger Ionentauscher in Verbindung mit UV-Desinfektion

Umkehrosiosemodul und Sterilfiltereinheiten



Bis zu 10x längere Harzstandzeit im Vergleich zu herkömmlichen Wasseraufbereitungen ohne Umkehrosiosemodul

### Reinstwasserqualität

Ausgangseleitfähigkeit	<0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (>10 $\text{M}\Omega/\text{cm}$ )
TOC-Wert (Total Organic Carbon)	<500 ppb (<0,5 mg/l)
Mikrobiologische Rückhaltung	<10 CFU/ml

## Highlights



- Fahrbares Gestell, Trolley
- Leckageüberwachung
- Bis zu 70 l / h Entnahmefluss
- Entspricht allen Anforderungen der COBAS Instrumente von Roche Diagnostics
- Temperaturkompensierte Leitfähigkeitsmessung
- Dynamische Wartungsintervalle in Abhängigkeit von Verbrauch und Wassereingangsqualität (Das Gerät meldet sich wenn etwas gewechselt werden muss)
- Unabhängige Notversorgungsfunktion mit Leitfähigkeitsüberwachung (bis zu 10 Liter Reinstwasser können entnommen werden, nach Ausfall der Wasser- oder Stromversorgung)

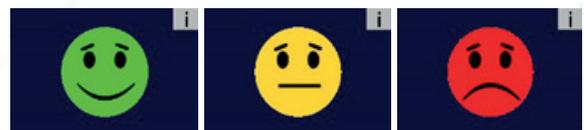
## Technische Daten

Stromversorgung	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 100 VA
Betriebsgeräusch	<60dBA (1m Abstand)

Abmessungen	Höhe 1330 mm
	Breite 520 mm
	Tiefe 810 mm
Gewicht	55 kg

## Bedienung

Intuitive Bedienung über ein Touchdisplay



Anzeige des Betriebszustands mittels Symbolen



Anzeige wichtiger Parameter und Betriebszustände

**Kontaktieren Sie uns noch heute**

oder besuchen Sie unsere Webseite  
für weitere Information & Downloads



**[www.fileder.de](http://www.fileder.de)**