

# Reinstwasser aus Trinkwasser – Typ I Point of Use



Das Reinstwassersystem PURELAB flex 4 produziert Reinstwasser vom Typ 1 ( $18,2 \text{ M}\Omega/\text{cm}$ ) für den Bedarf von  $< 10$  Liter pro Tag.

**PURELAB flex 4**



## Vorteile

- Täglicher Bezug < 10 Liter
- Variabler Fluss: tropfenweise oder bis zu 2 Liter pro Minute
- Automatische und repetierbare Autovolumen ab 50 ml
- DI Aufbereitung mit Vorbehandlungssystem, Echtzeit TOC-Messung, UV-Strahler und 7-Liter-Tank

## Lieferumfang

- Reinstwassersystem PURELAB flex 4
- Aufbereitungskartuschen
- Netzgerät, 160W, 24V

Das Reinstwassersystem gestattet eine manuelle Befüllung, so kann die Anlage unabhängig von einem Wasserhahn auch an provisorischen Standorten eingesetzt werden. Das System kann an eine vorbehandelte Wasserversorgung angeschlossen werden und eignet sich besonders für geringe Wasservolumina, bei denen der TOC-Gehalt kritisch ist und stabil bleiben muss.

Der intuitive Dispenser mit übersichtlicher Anzeige der Wasserqualität sorgt für absolute Sicherheit bei der Entnahme.

Das Reinstwassersystem PURELAB flex 4 bietet einen einfachen Zugang zu den Verbrauchsmaterialien dank der grossen frontseitigen Zugangs-tür. Über die USB-Schnittstelle können Sie die Qualität und Bezüge überwachen.

## Technische Daten

Spezifikationen Produktwasser	PURELAB flex 4
Produktionsrate	Bis zu 2,0 l/min
Speisewasser	Umkehrosmose (RO) oder Ionenaustauscher (SDI)
Anorganische Stoffe bei 25 °C	18,2 MΩ/cm
Organische Stoffe (TOC)	<5 ppb*
Bakterien	<0,001 KBE/ml**
Bakterielles Endotoxin	<0,001 EU/ml***
pH	neutral
Partikel	<0,2 µm**
DNase	<5 pg/ml***
RNase	<1 pg/ml
Tagesbedarf (max.)	< 10 l/Tag
Fließrate	Bis zu 2,0 l/min
Dimensionen	236 x 470 x 900 mm (max. H= 1020)
Gewicht	23 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>EPLFLEX04-SYS</b>

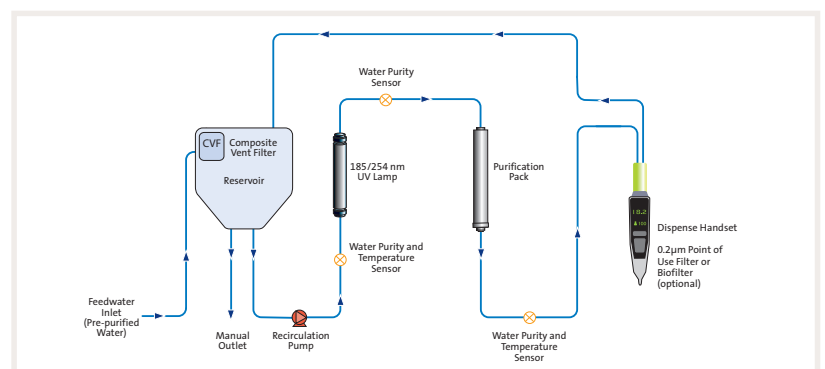
\* Abhängig von Speisewasser

\*\* Mit Endfilter ELC145, \*\*\* Mit Biofilter ELC197

## Optionen

Zubehör	Bestell-Nr.
Wandmontagekit	ELA735
Endfilter Mikrofilter 0.2 µm	ELC145
Endfilter Biofilter POU	ELC197
Fussschalter	ELA732
Druckreduzierventil	ELA652

## Flusschema PURELAB flex 4



Flexible Eleganz, das unabhängige Reinstwassersystem.

## Typische Anwendungen

- allgemeine Chemie • Massenspektrometrie • Molekularbiologie • Elektrochemie
- Atomspektroskopie • Flüssigchromatographie • Zellkulturen • Gaschromatographie
- Immunchemie • Spektrophotometrie • Medien-/Puffervorbereitung

## Labtec SERVICES AG

Nordstrasse 9 5612 Villmergen T 056 619 89 19 info@labtec-services.ch www.labtec-services.ch

Besuchen Sie unsere  
Webseite:  
[www.labtec-services.ch](http://www.labtec-services.ch)