

# Die Komplettlösung für Reinstwasser- produktion für das Labor



Für Anwendungen die eine ultimative  
Wasserreinheit erfordern, ist das Labor-  
wassersystem PURELAB Chorus 1  
Life Science 18.2 MΩ/cm mit dem  
Halo flex Dispenser die perfekte Lösung.

**Chorus 1 Life Science mit  
HALO flex Dispenser**



## Vorteile

- Täglicher Bezug von 1 – 120 Liter
- PureSure® Doppelkartuschen Technologie: erhöhte Kapazitätsausbeute, reduzierte Betriebskosten
- RNase/DNase Entfernung ohne Endfilter
- Integrierte Ultrafiltration 5000 Dalton
- UV-Lampe 185/254 nm Entkeimung / TOC Echtzeitmessung
- Repetierbare Autovolumen
- Fließrate bis 2 l/Min.

## Lieferumfang

- Reinstwassersystem PURELAB Chorus 1 Life Science
- Halo flex Dispenser
- 2x Aufbereitungspack, RO feed
- 2x Bypassblock
- Druckreduzierventil
- Netzgerät, 160W, 24V

Unterstützt durch das einzigartige PureSure®-Entionisierungssystem liefert PURELAB Chorus 1 Life Science eine kontinuierliche Wasserreinheit von 18.2 MΩ/cm (Typ I). Die PureSure® Technologie erhöht die Lebensdauer der Kartuschen und sorgt somit zu geringeren Betriebskosten.

Die integrierte Ultrafiltration gewährt eine RNase/DNase Entfernung.

Am flexiblen Dispenser wird die Wasserreinheit direkt überwacht und umfasst eine Echtzeit TOC-Überwachung, liefert Daten zum Systemstatus sowie Alarmer.

Die System Rezirkulation bietet Ihnen konstant höchste Reinstwasser-Qualität von 18.2 MΩ/cm.

Über die USB-Schnittstelle können Sie die Qualität und Bezüge überwachen.

## Technische Daten

Spezifikationen Produktwasser	Life Science
Produktionsrate	Bis zu 2.0 l/min
Anorganische Stoffe bei 25 °C	18.2 MΩ/cm
Organische Stoffe (TOC)	1–3 ppb*
Bakterien	<0.001 KBE/ml**
Bakterielles Endotoxin	<0.001 EU/ml
pH	neutral
Partikel	<0.01 µm
DNase	<5 pg/ml
RNase	<1 pg/ml
Tagesbedarf (max.)	120 l/Tag
Tagesbedarf (min.)	1 l/Tag
Fließrate	Bis zu 2,0 l/min
Gewicht	19 kg
Abmessung	375 × 340 × 435 mm
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>EPLCH01LIS-FLEX</b>

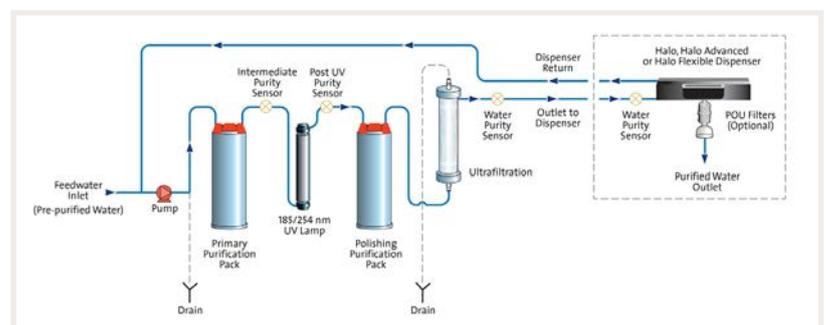
\* Abhängig von Speisewasser – Empfohlene Einspeisung <50 ppb TOC

\*\* Mit Endfilter ELC145

## Optionen

Option Chorus Life Science	Bestell-Nr.
Wandmontagekit	ELA795
Endfilter Mikrofilter 0.2 µm	ELC145
Fussschalter	ELA732

## Flussschema Chorus 1 Life Science



PURELAB Chorus 1 ist die perfekte Lösung, wenn es um höchste Wasserreinheit geht.

## Typische Anwendungen

- Massenspektrometrie • Molekularbiologie • Ultrapurenanalyse • Elektrochemie • Atomspektroskopie • Flüssigchromatographie
- Ionenchromatographie • Zellkulturen • Qualitative Analysen • Gaschromatographie • Immunchemie

## 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)