

Die Komplettlösung für Reinstwasser- produktion für das Labor



Für Anwendungen die eine ultimative Wasser-
reinheit erfordern, ist das Laborwassersystem
PURELAB® Chorus 1 Life Science die perfekte Lösung.
Ermöglicht zudem in Kombination mit dem
PURELAB® Dispenser eine platzsparende, externe
Montage und geringe Stellfläche.

Chorus 1 Life Science mit PURELAB® 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
- PURELAB® 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.

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
Bestell-Nr.	EPLCH01LIS-DISP

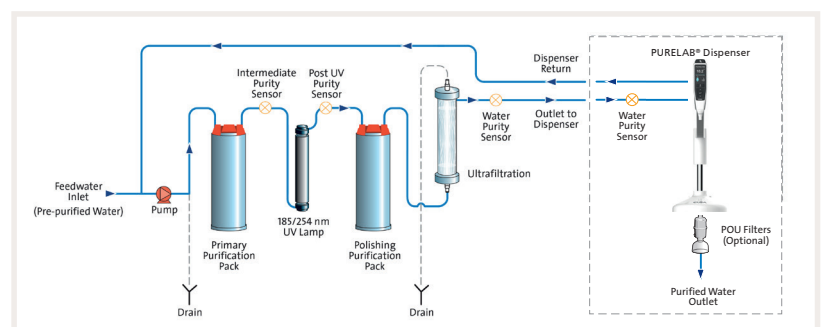
* Abhängig von Speisewasser – Empfohlene Einspeisung <50 ppb TOC

** Mit Endfilter ELC145

Optionen

Option Chorus Life Science	Bestell-Nr.
PURELAB® Dispenser	ELA824
Wandmontagekit	ELA795
Endfilter Mikrofilter 0.2 µm	ELC145
Endfilter Biofilter POU	ELC197
Tischbefestigung	ELA827

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