

Die Komplettlösung für Reinstwasser- produktion für das Labor



Das PURELAB® Analytical Research ist die perfekte Einzelsystemlösung für Analyse-zwecke welche eine Reinstwasserqualität von 18.2 MΩ/cm erfordern.

Ermöglicht zudem in Kombination mit dem PURELAB® Dispenser eine platzsparende, externe Montage und geringe Stellfläche.

Chorus 1 Analytical Research mit PURELAB® Dispenser



Besuchen Sie unsere
Webseite:
www.labtec-services.ch

Vorteile

- Täglicher Bezug von 1 – 120 Liter
- PureSure Doppelkartuschen Technologie: erhöhte Kapazitätsausbeute, reduzierte Betriebskosten
- UV-Lampe 185/254 nm Entkeimung / TOC Echtzeitmessung
- Repetierbare Autovolumen
- Fließrate bis 2 l/Min.

Lieferumfang

- Reinstwassersystem PURELAB® Chorus 1 ANA
- PURELAB® Dispenser
- 2x Aufbereitungspack, RO feed
- 2x Bypassblock
- Druckreduzierventil
- Netzgerät, 160W, 24V

Unterstützt durch das einzigartige PureSure®-Entionisierungssystem liefert PURELAB Chorus 1 Analytic Research 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 System Rezirkulation bietet Ihnen konstant höchste Reinstwasser Qualität von 18.2 MΩ/cm.

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

Das System bietet einen einfachen Zugang zu den Verbrauchsmaterialien dank der grossen frontseitigen Zugangstür. Über die USB-Schnittstelle können Sie die Qualität und Bezüge überwachen.



Technische Daten

Spezifikationen Produktwasser	Analytic Research
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	<0.05 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.	EPLCH01ANA-DISP

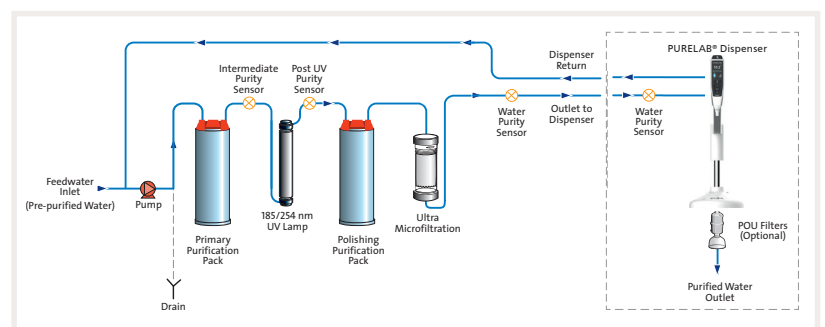
* Abhängig von Speisewasser – Empfohlene Einspeisung <50 ppb TOC

** Mit Endfilter ELC145, *** Mit Endfilter ELC 197

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 Analytic Reserach



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