

La solution complète pour la production d'eau ultra-pure pour le laboratoire



Pour les applications nécessitant une eau d'une pureté absolue, le système d'eau de laboratoire PURELAB® Chorus 1 Life Science est la solution idéale.

Associé au distributeur PURELAB®, il se distingue par son montage externe peu encombrant et sa faible surface de pose.

Chorus 1 Life Science avec distributeur PURELAB®



Avantages

- Achat quotidien de 1 à 120 litres
- Technologie – double cartouche PureSure: augmentation du rendement des capacités, réduction des coûts d'exploitation
- RNase/DNase Retrait sans filtre final
- Ultrafiltration 5000 Dalton intégrée
- Lampe UV 185/254 nm désinfection/détection en temps réel du COT
- Volumes répétables automatiques
- Débit jusqu'à 2 l/min.

Contenu de la livraison

- Système d'eau ultra-pure PURELAB® Chorus 1 Life Science
- Distributeur PURELAB®
- 2x pack de traitement, alimentation RO
- 2x bloc de dérivation
- Réducteur de pression
- Unité d'alimentation électrique, 160 W, 24 V

Secondé par le système de déionisation unique PureSure®, PURELAB Chorus 1 Life Science offre une pureté d'eau continue de 18,2 MΩ/cm (type I). La technologie PureSure® augmente la durée de vie des cartouches et garantit ainsi des coûts d'exploitation réduits.

L'ultrafiltration intégrée assure l'élimination de la RNase/DNase.

La pureté de l'eau est directement contrôlée sur le distributeur flexible qui comprend un monitoring en temps réel du COT et fournit des données sur l'état du système ainsi que des alarmes.

Vous pouvez surveiller la qualité et les performances via l'interface USB.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques du produit	No° de commande
Débit de distribution	Jusqu'à 2,0 l/min
Composés inorganiques, résistivité à 25 °C	18.2 MΩ/cm
Composés organiques (COT)	1–3 ppb*
Bactéries	<0.001 KBE/ml**
Endotoxine bactérienne	<0.001 EU/ml
pH	neutre
Particules	<0.01 µm
DNase	<5 pg/ml
RNase	<1 pg/ml
Utilisation quotidienne (max.)	120 l/jour
Utilisation quotidienne (min.)	1 l/jour
Débit	Jusqu'à 2,0 l/min
Poids	19 kg
Dimensions	375 × 340 × 435 mm
No° de commande	EPLCH01LIS-DISP

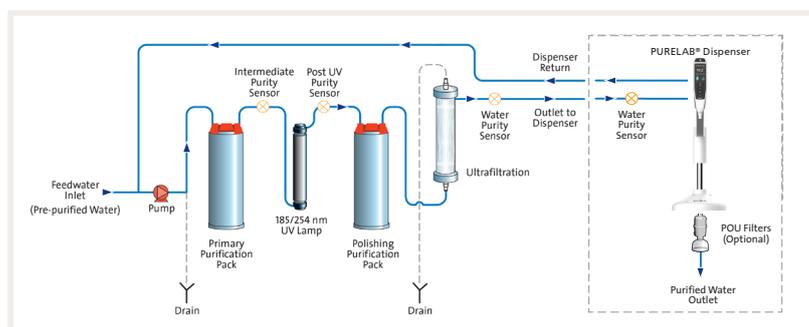
* En fonction de l'eau d'alimentation – alimentation recommandée <50 ppb COT

** Avec filtre final ELC145

Options

Option Chorus Life Science	No° de commande
Distributeur PURELAB®	ELA824
Kit de montage mural	ELA795
Filtre final microfiltre 0,2 µm	ELC145
Filtre final biofiltre POU	ELC197
Montage sur table	ELA827

Diagramme Chorus 1 Life Science



PURELAB Chorus 1 est la solution parfaite lorsque la plus grande pureté de l'eau est requise.

Applications typiques

- Spectrométrie de masse • Biologie moléculaire • Analyse des ultra-traces • Electrochimie • Spectroscopie atomique
- Chromatographie en phase liquide • Chromatographie ionique • Cultures cellulaires • Analyses qualitatives
- Chromatographie en phase gazeuse • Immunochimie

Labtec SERVICES AG

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

Consultez notre site internet:
www.labtec-services.ch