

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



Le PURELAB® Analytical Research est la solution unique parfaite pour les analyses nécessitant une eau ultra-pure de 18,2 MΩ/cm. Associé au distributeur PURELAB®, il se distingue par son montage externe peu encombrant et sa faible surface de pose.

**Chorus 1 Analytical Research
avec distributeur PURELAB®**



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

Avantages

- Achat quotidien de 1 à 120 litres
- Technologie – double cartouche PureSure: augmentation du rendement des capacités, réduction des coûts d'exploitation
- 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 ANA
- 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 Analytic Research 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. La recirculation du système vous offre en permanence une qualité d'eau ultrapure de 18,2 MΩ/cm.

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

Le système offre un accès aisé aux consommables grâce à la grande porte d'accès avant. Vous pouvez surveiller la qualité et les performances via l'interface USB.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques du produit	Analytic Research
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	<0.05 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	EPLCH01ANA-DISP

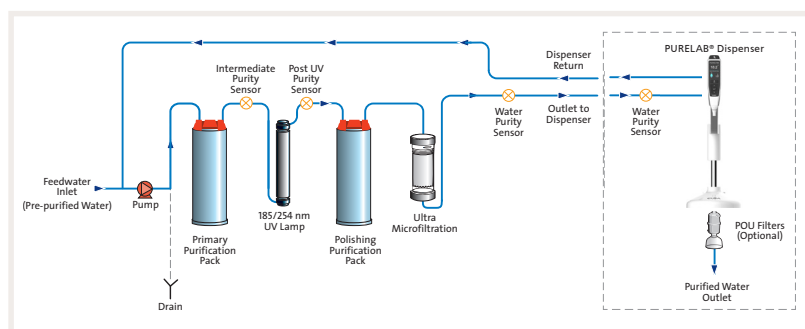
* En fonction de l'eau d'alimentation – alimentation recommandée <50 ppb COT

** Avec filtre final ELC145, *** Avec filtre final ELC 197

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 Analytic Research



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 • Électrochimie • 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