

# Solution complète pour la production d'eau ultra-pure pour le laboratoire



Le PURELAB Chorus 1 Life Science avec le Halo flex distributeur est la solution idéale pour une pureté d'eau constante de 18.2 MΩ/cm (Type I).

Chorus 1 Life Science avec Halo flex distributeur



## 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
- Répétable volumes automatiques
- Débit jusqu'à 2 l/min.

## Contenu de la livraison

- Système d'eau ultra-pure PURELAB Chorus 1 Life Science
- Halo flex distributeur
- 2x Pack de traitement, RO feed
- 2x Bloc dérivation
- Réducteur de pression
- Unité d'alimentation électrique, 160W, 24V

Soutenue par le système de déionisation avancé PureSure®, le PURELAB Chorus 1 vous permet de vous concentrer sur l'obtention de résultats précis, tout en assurant un flux de travail ininterrompu.

Le déionisation PureSure® avancée élimine les ions à l'état de traces qui s'infiltreraient dans votre eau et avertit en amont de la nécessité de changer les kits de purification.

Le distributeur flexible surveille directement la pureté de l'eau. Fournit une confiance totale en ce qui concerne la pureté organique.

Le système offre un accès facile aux consommables grâce à la grande porte pour l'accès avant. Capture de données via USB pour la validation des performances du système et les mises à jour du logiciel.

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques du produit	Sciences du vivant
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	Effectivement 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 x 340 x 435 mm
<b>No° de commande</b>	<b>EPLCH01LIS-FLEX</b>

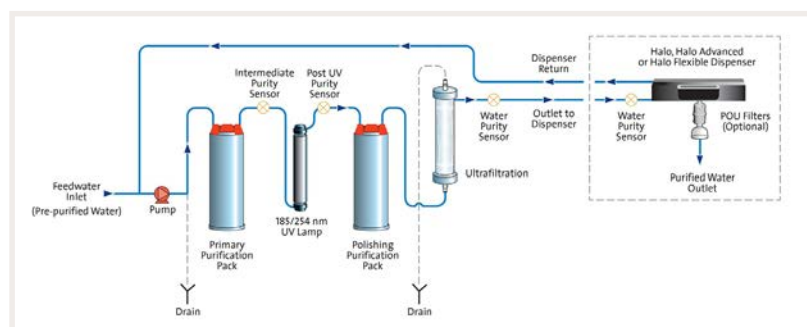
\* En fonction de l'eau d'alimentation – alimentation recommandée < 50 ppb COT

\*\* Avec un filtre ELC145

## Option

Option Chorus Life Science	No° de commande
Kit mural	ELA795
Filtre final 0.2µ	ELC145
Interrupteur à pied	ELA732

## Diagramme Chorus 1 Life Science



Si vous souhaitez une eau de pureté ultime, PURELAB Chorus 1 est la solution idéale.

## Applications typiques

- Spectrométrie de masse
- Biologie moléculaire
- Analyse des ultra-traces
- Électrochimie
- la spectroscopie atomique
- Chromatographie liquide
- Chromatographie ionique
- Cultures de cellules
- Analyses qualitatives
- Chromatographie en phase gazeuse
- Immunochimie

## Labtec SERVICES AG

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

Consultez notre site internet:  
[www.labtec-services.ch](http://www.labtec-services.ch)