

# De l'eau de distribution à l'eau ultra-pure – Typ I Point of Use



Le système d'eau ultra-pure  
PURELAB flex 4 produit de l'eau  
ultra-pure de type 1 (18,2 M $\Omega$ /cm)  
de < 10 litres par jour.

**PURELAB flex 4**



## Avantages

- Quotidiennement quantité d'eau < 10 Liter
- Volume variable, du goutte à goutte à 2 litres par minute
- Distribution automatique et répétée de volumes à partir de 50 ml
- Conditionnement DI avec système de préconditionnement, mesure TOC en temps réel et émetteur UV et réservoir 7l

## Contenu de la livraison

- Système d'eau purifiée PURELAB flex 4
- Conditionnement DI
- Émetteur UV, 185/254 nm
- Alimentation électrique, 160W, 24V

Le PURELAB flex 4 disposant d'une fonction de remplissage manuel, il peut fonctionner indépendamment d'un robinet, à des emplacements temporaires. Le système peut être raccordé à une alimentation en eau prétraitée et est particulièrement adapté aux petits volumes d'eau où les niveaux de COT sont critiques et doivent rester stables.

Le distributeur intuitif offre un affichage clair de la pureté de l'eau pour une confiance absolue lors de la distribution.

Les portes avant assurent un accès aisé aux consommables, ce qui permet de les remplacer rapidement et facilement. Capture des données via un câble USB pour la validation des performances du système et les mises à jour de logiciels.

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques du produit	PURELAB flex 4
Débit de distribution	Jusqu'à 2,0 l/min
Source	De préférence une eau d'alimentation osmosée (OI), déminéralisée (SDI) ou distillée.
Composés inorganiques, résistivité à 25 °C	18,2 MΩ/cm
Composés organiques (COT)	<5 ppb*
Bactéries	<0,001 KBE/ml**
Endotoxine bactérienne	<0,001 EU/ml***
pH	Effectivement neutre
Particules	<0,2 µm**
DNase	<5 pg/ml***
RNase	<1 pg/ml***
Utilisation quotidienne (max)	10 l/Tag
Dimensions	236 × 470 × 900 mm (max. H=1020)
Poids	23 kg
No° de commande	EPLFLEX04-SYS

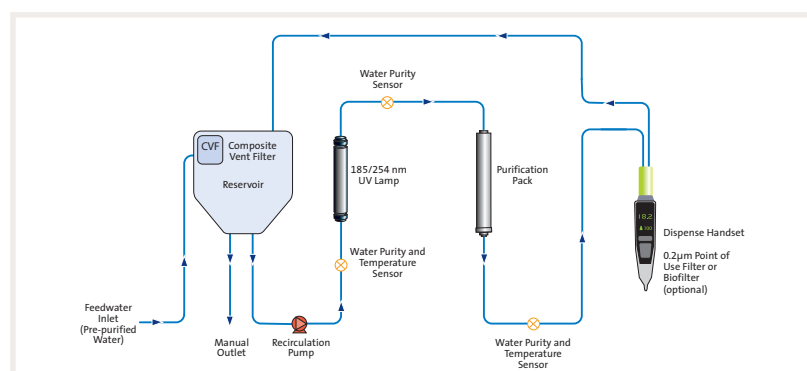
\* En fonction de l'eau d'alimentation

\*\* Avec adaptateur de filtre ELC145, \*\*\* Avec adaptateur de point d'utilisation ELC197

## Option

Accessoires	No° de commande
Kit mural	ELA735
Filtre final 0.2µ	ELC145
Filtre final Biofiltre	ELC197
Interrupteur à pied	ELA732
Réducteur de pression	ELA652

## Diagramme PURELAB flex 4



Élégance et flexibilité, un système indépendant.

## Applications typiques

- Chimie générale • Spectrométrie de masse • Biologie moléculaire • Electrochimie • Spectroscopie atomique
- Chromatographie liquide • Cultures de cellules • Chromatographie en phase gazeuse • Immunochimie
- Spectrophotométrie • Préparation des milieux/solutions tampons

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)