

L'eau ultrapure – comme vous voulez !

A partir de votre réseau d'eau purifiée ; l'eau ultrapure à volonté

Un système avec réservoir (Labostar

4) ou sans (Labostar 2) très compact qui peut être monté sur paillasse ou au mur. La version DI produit de l'eau à 18,2 MΩ-cmet un TOC < 10 ppb. Dans la version UV le TOC est inférieur à 5 ppb. Dans ces cas la qualité est supérieure à la norme ISO 3696 qualité 1. Si vous avez de l'eau pure sous pression, le Labostar 2 saura répondre à vos besoins. Le Labostar 4 permet la production d'eau ultra pure à partir d'eau sans pression.

Les appareils de gamme LaboStar™ stockent de l'eau purifiée pour des besoins courants, et vous permettent d'accéder à de l'eau ultrapure fraîchement produite.

Un conductimètre situé dans la recirculation permet un contrôle permanent de la qualité de l'eau produite.

Un filtre 0,2µm chargé permet la réduction des endotoxines à des seuils inférieurs à 0,001 EU/ml.

Une UF peut être ajoutée en version « UV-Plus » pour réduire les RNase et DNase.

Diagramme LaboStar™ 4 UV

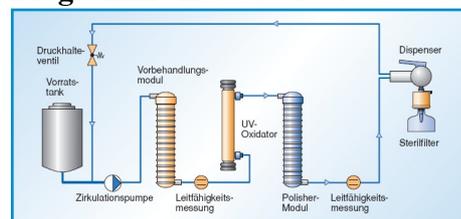
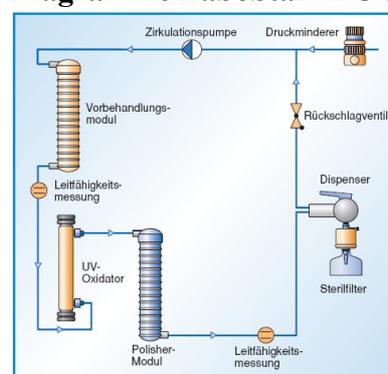


Diagramme LaboStar™ 2 UV



LaboStar™ Modèles		DI 2	UV2	UV4
Spécification eau ultrapure				
Débit de soutirage* jusqu'à	l/min	1.5	1.5	1.5
Conductivité à 25°C	µS/cm	0.055	0.055	0.055
Résistivité à 25°C	MΩ-cm	18.2	18.2	18.2
COT	ppb	5-10	1-5	1-5
Bactérie	ufc/ml	<1	<1	<1
Endotoxines avec le filtre	EU/ml	<0.001	<0.001	<0.001
Particules > 0.2µm	/ml	<1	<1	<1
Spécification eau d'alimentation				
Pression d'alimentation	bar	0.1 -6	0.1 -6	-
Conductivité	MS/cm	<20	<20	<20
COT	ppb	<50	<50	<50
Silice	ppm	2	2	2
Température	°C	5-35	5-35	5-35
Electricité	V/Hz	100- 240/50- 60		
Dimensions: H/L/P	mm	535/290/320	535/290/320	535/290/400
Poids à vide	kg	20/21	22/23	23/24
Catalogue N°		W3T1 99558	W3T1 97634	W3T1 99603
Catalogue N° pour version montée au mur			W3T1 99267	



Montage mural



Montage paillasse



Porte ouverte

PROTEGRA CS™, Ultra Clear™, El-Ion™ et LaboStar™ sont des marques déposées de **SIEMENS**, ses filiales ou ses représentants affiliés dans la majorité des pays.

Odémi est le distributeur exclusif en France de **SIEMENS Water Technologie**