



## Appareil type : LaboStar TWF™



LaboStar™ TWF posé sur paillasse



LaboStar™ TWF avec Biofilter

### Applications

#### LaboStar™ TWF

AAS, analyses générales, tampon standard, GC, IC, ICP, culture cellulaire, applications avec des teneurs en pyrogènes extrêmement faible.

#### LaboStar™ TWF UV

HPLC, PCR, analyses COT, biomoléculaire

# LaboStar™ 7 TWF-DI et TWF-UV

## A partir de votre robinet ; l'eau ultra pure à volonté

Un système avec un réservoir intégré très compact qui peut être monté sur paillasse ou au mur.

La version DI produit de l'eau à 18,2 MΩ-cm et un COT < 10 ppb.  
Dans la version UV le COT est inférieur à 5 ppb.

Dans ces cas la qualité est supérieure à la norme ISO 3696 qualité 1.  
A partir de votre eau de ville produisez votre eau ultra pure à votre poste de travail.

Les appareils de gamme LaboStar™ stockent de l'eau purifiée (type II ou III) pour des besoins courants, et vous permettent d'accéder à de l'eau ultra pure 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.

Les matériaux utilisés pour les produits en contact avec l'eau permettent de garantir une eau de la plus grande pureté possible.

LaboStar™ TWF Modèles		DI	UV
<b>Specifications eau ultra pure</b>			
Soutirage eau ultra pure	l/min	1.2	1.2
Perméat	à 25°C	9	9
	à 20°C	8	8
	à 15°C	7	7
Conductivité à 25°C	µS/cm	0.055	0.055
Resistivité à 25°C	MΩ-cm	18.2	18.2
COT	ppb	5-10	1-5
Bactéries	cfu/ml	<1	<1
Endotoxines avec filtre	EU/ml	<0.001	<0.001
Particules >0.2 µm	/ml	<1	<1
<b>Conductivité de l'alimentation est réduite à 98%</b>			
<b>Specifications eau alimentation</b>			
Pression	bar	0.1 -5	0.1 -5
Conductivité	MS/cm	<1400	<1400
Température	°C	5-35	5-35
Electricité	V/Hz	100-240/50-60	
Dimensions: H/L/P	mm	535/290/400	535/290/400
Poids à vide	kg	24	25
Catalogue N°		2231-2015	2232-2015

### Odémi Sarl

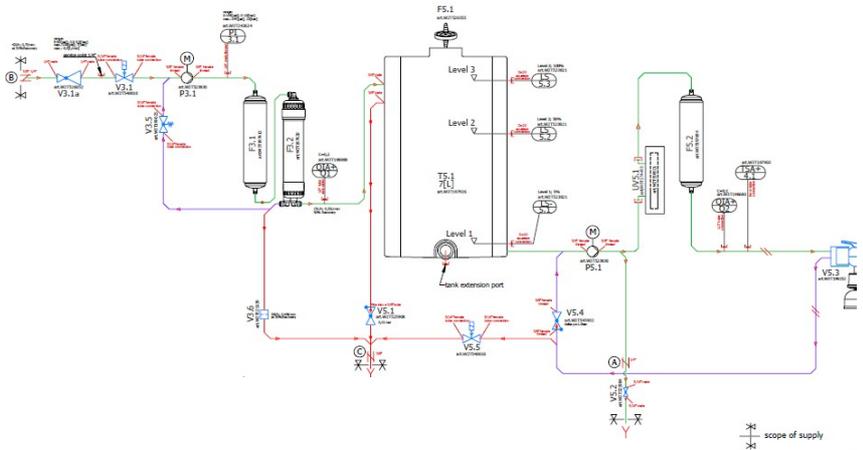
6 rue Brunner 77166 Grisy - France

Tél. : 33.9.62.56.06.27 - Télécopie : 33.1.60.02.58.45

Odémi se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques de ses matériels



# Appareil type : LaboStar TWF™



LaboStar TWF avec réservoir de 7 litres intégré

Diagramme LaboStar™ 7 TWF-DI/UV

## LaboStar™ TWF-DI/UV Systèmes

### Avantages :

- => Réservoir de 7 l intégré
- => Connexion directe au robinet d'eau de ville
- => Facile à utiliser
- => Protection contre les contaminations bactériologiques
- => Recirculation de l'eau jusqu'au point d'utilisation
- => Silencieux
- => Mesures de la qualité d'eau produite
- => Désinfection rapide
- => 2 qualités d'eau en 1 appareil
- => Module simple à remplacer

Les appareils de la gamme LaboStar™ sont livrés avec les consommables de démarrage

Filtre stérile 0.2µ avec rétention des endotoxines (2097-SW).



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

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

### Odémi Sarl

6 rue Brunner 77166 Grisy - France

Tél. : 33.9.62.56.06.27 - Télécopie : 33.1.60.02.58.45

Odémi se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques de ses matériels

CONSOMMABLES		
ARTICLES	Fréquences	Catalogue No.
Module de prétraitement AMB	6 mois	2057
Module d'osmose	3 ans	R011103
Lampe UV *	12 mois	2069-2015
Polissage module MFIID	6-12 mois	2051
Filtre stérile (pack de 3) - 0.2 micron chargé - 0.2 micron simple	6 mois 6 mois	W3T1 99279 W3T1 99209
désinfection kit (pack de 3)	-	W3T1 99768

Toutes les fréquences de remplacement indiquées sont des valeurs moyennes et peuvent varier

\* UVversions

OPTIONS	
Article	Catalogue No.
Kit mural	W3T1 99556
Filtre évent, PTFE membrane (pack de 3)	W3T1 99880