NOUVEAU

Purificateurs d'eau ARIUM MINI - SARTORIUS



- **Pour la production d'eau ultrapure de type 1**
- **Conseillé pour les besoins journaliers inférieurs à 15 litres par jour (pour des besoins supérieurs, nous contacter)**
- **Purification par adsorption à l'aide de charbon actif, catalyseur, osmose inverse, échange d'ions et filtration sur membrane**
- **Système compact et facile à utiliser**
- **Ecran tactile affichant la qualité de l'eau, la température de l'eau et le volume de la poche**
- **Interface en français, intuitive avec assistance au changement du consommable**
- **Possibilité de soutirage manuel ou de volumes précis programmables**
- **Alimentation en eau nécessaire, différente selon le modèle**
- **Le système Arium Mini Essential est à compléter avec une cartouche de désionisation et un filtre final**
- **Le système Arium Mini est à compléter avec une cartouche de désionisation, une poche et un filtre final**
- **Le système Arium Mini Plus est à compléter avec une cartouche de désionisation, une poche et une cartouche de prétraitement**
- **En option : lampe UV (185 /254 nm) pour réduire le taux de COT**

Technologie Bagtank :

- **Stockage d'eau dans une poche de 5 l après passage par une cartouche de prétraitement**
- **Poche facilement changeable pour éviter la formation de biofilms**
- **Compensation de pression dans la poche pour éviter de faire rentrer de l'air et éviter toutes contaminations**
- **Aucun besoin de nettoyage de la poche**

Modèle	ARIUM MINI PLUS	ARIUM MINI	ARIUM MINI ESSENTIAL
Technologie BagTank	Oui	Oui	Non, système économique sans poche
Eau d'alimentation *	Raccordement à une conduite d'eau potable	Eau prétraitée provenant d'un réservoir de stockage ou bouteille : aucun besoin d'arrivée/d'évacuation d'eau	Raccordement conduite d'eau déminéralisée (RO ou EDI)
Type d'eau produite	Eau ultrapure ASTM de type I et eau pure de type III	Eau ultrapure ASTM de type I	Eau ultrapure ASTM de type I
Débit soutirage de l'eau ultrapure de type 1	1,01 l/min		
Soutirage selon critère	Entre 0,05 et 5 l, par palier de 50 ml		
Précision du volume	± 3 % entre 0,25 et 5 l	± 2 % entre 0,25 et 5 l	
Conductivité	0,055 µS/cm compensé à 25 °C		
Résistivité	18,2 MΩ x cm compensé à 25 °C		
Taux de COT avec lampe UV	≤ à 5 ppb		
Taux de microorganismes	‹ 1 CFU/1 000 ml		
Taux de particules inférieurs à 0,2 µm	‹ 1/ml		
Dimensions (mm)	280 x 509,4 x 530,7		
Poids à vide / en fonctionnement (kg)	13 / 23		
Alimentation	50 et 60 Hz / 100-240 VAC / 2 A		
Température de fonctionnement	2 °C - 35 °C (humidité relative max. 80 %)		
Température de stockage	5 °C - 45 °C (humidité relative max. 80 %)		
Référence	**148952**	**978831**	**150094**
CHF	**NC -**	**NC -**	**NC -**
Référence avec lampe UV	**148964**	**978832**	**149975**
CHF	**NC -**	**NC -**	**NC -**

* Pour les caractéristiques de l'eau d'alimentation, voir nos fiches techniques.

Accessoires

Référence	Désignation	CHF/ carton	CHF/ carton
148957	Cartouche de prétraitement pour Arium Mini Plus	1	**NC -**
148955	Poches de stockage de l'eau 5 l pour Arium Mini et Arium Mini Plus	1	**NC -**
148953	Cartouche de désionisation pour Arium Mini, Mini Plus, Mini Essential	1	**NC -**
149948	Filtre final Arium SterilePlus avec membrane PES 0,2 µm pour Arium Mini, Mini Plus et Mini Essential	5	**NC -**
149972	Filtre final Ultrafiltre Arium CellPlus pour éliminer efficacement la RNase/DNase et les endotoxines pour Arium Mini et Mini Plus	1	**NC -**

Les Ariums Minis sont également disponibles en pack avec tous les consommables nécessaires inclus :

Référence	Pack	Consommables inclus	CHF
978869	Arium Mini & consommables	Cartouche de prétraitement, poche, cartouche d'eau ultrapure et filtre final	**NC -**
978870	Arium Mini UV & consommables	Cartouche de prétraitement, poche, lampe UV pré-installée, cartouche d'eau ultrapure et filtre final	**NC -**
978867	Arium Mini PLUS & consommables	Poche, cartouche d'eau ultrapure, filtre final	**NC -**
978868	Arium Mini PLUS UV & consommables	Poche, lampe UV préinstallée, cartouche d'eau ultrapure, filtre final	**NC -**
978871	Arium Mini ESSENTIAL & consommables	Cartouche d'eau ultrapure et filtre final	**NC -**
978872	Arium Mini ESSENTIAL UV & consommables	Lampe UV préinstallée et filtre final	**NC -**

Pour les besoins supérieurs à 15 l par jour, Sartorius propose la gamme Arium Pro. : Nous consulter



Pour toute question technique, contacter par mail : dt-milian@milian.com