

Purificateurs d'eau arium® pro

eau ultrapure type 1

+ Production d'eau ultrapure d'une qualité supérieure à la norme ASTM type 1.

- installation sur paillasse, sous paillasse, ou fixation murale, l'écran de commande reste positionné à hauteur des yeux
- écran tactile intuitif, utilisable avec des gants, affichage des mesures, diagrammes, alertes
- fonction "Favoris" : rappel des volumes les plus souvent utilisés*
- régulateur de pression intégré*
- mesure de la conductivité de l'eau d'alimentation*
- alarmes visuelles et sonores pour la maintenance et en cas de dépassement des seuils
- distribution directe au niveau de l'écran de contrôle
- 2 modes de distribution : manuel ou automatique
- remplacement des consommables rapide et simple
- appareils livrés avec kit de raccordement, sans consommables, accessoires ci-contre



1 + 2

caractéristiques générales	
alimentation en eau	eau purifiée type 3 ou 2
production	120 l/h eau ultrapure type 1
débit de soutirage	voir tableau ci-contre
interface*	RS232 - logement carte SD
dimensions (l x p x h)	435 x 476 x h501 mm
poids à vide / en fonction	18 kg / 28 kg
T°C de fonctionnement	2°C à 35°C - HR 80%
T°C de stockage	5°C à 45°C HR 80%
alimentation	230 V - 50 Hz

*Sauf pour modèles économiques.

	usage général	spéciale chimie analytique	spéciale biologie	chimie analytique et biologie
méthode de purification	- désionisation - filtration finale en option	- désionisation - lampe UV 185/254 nm - filtration finale en option	- désionisation - ultrafiltration (élimination des endotoxines, microorganismes, particules, DNases et RNases) - filtration finale en option	- désionisation - lampe UV 185/254 nm - ultrafiltration (élimination des endotoxines, microorganismes, particules, DNases et RNases) - filtration finale en option
applications	- AAS, ICP-MS - chromatographie ionique - préparation de réactifs - photométrie	- HPLC - GC-MS, AAS, ICP-MS - chromatographie ionique - analyse de COT - photométrie	- AAS, ICP-MS - chromatographie ionique - électrophorèse - analyse d'endotoxines - immunocytochimie - milieux de culture cellulaire - production d'anticorps monoclonaux - photométrie	- HPLC, GC-MS, AAS, ICP-MS - chromatographie ionique - PCR - électrophorèse - analyse d'endotoxines - immunocytochimie - milieux de culture cellulaire - prod. anticorps monoclonaux - photométrie
qualité de l'eau produite	conductivité / résistivité	0,055 µS/cm / 18,2 MΩ.cm	0,055 µS/cm / 18,2 MΩ.cm	0,055 µS/cm / 18,2 MΩ.cm
	taux de COT	< 5 ppb	≤ 2 ppb	< 5 ppb
	microorganismes	< 1 CFU/litre	< 1 CFU/litre	< 1 CFU/litre
	particules	< 1/ml	< 1/ml	< 1/ml
	endotoxines	-	-	< 0,001 EU/ml
	RNase	-	-	< 0,004 ng/ml
Dnase	-	-	< 0,024 pg/µl	
débit de soutirage	réglable 0,1 à 2 l/min ± 3%	réglable 0,1 à 2 l/min ± 3%	réglable 0,1 à 1,7 l/min ± 3%	réglable 0,1 à 1,7 l/min ± 3%
purificateurs économiques*				
Purificateur économique sur paillasse	SR1220	-	-	-
Purificateur économique mural	SR1222	-	-	-
purificateurs standard				
Purificateur sur paillasse	1 SR1210	SR1231	SR1250	SR1260
Purificateur mural	SR1212	SR1232	SR1252	SR1262
purificateurs avec mesure constante du taux de COT				
Purificateurs sur paillasse	-	SR1240	-	SR1270
Purificateurs muraux	-	SR1242	-	SR1272
consommables				
Cartouche eau ultrapure	SR1208	SR1206	SR1207	SR1206
Cartouche eau potable	SR1209	SR1209	SR1209	SR1209
unité soutirage + filtre	2 SR1506	SR1506	SR1506	SR1506
lampe UV de rechange	-	SR1215	-	SR1215
ultrafiltre	-	SR1216	-	SR1216

* Les modèles économiques ne disposent ni de la fonction Favoris, ni régulateur de pression intégré, ni de la mesure de la conductivité de l'eau d'alimentation.

Accessoires pour arium Pro

Unité de soutirage

- se fixe directement sur la sortie d'eau ultrapure, au niveau de l'écran de contrôle, ou sur les pistolets distributeurs
- prête à l'emploi
- unité munie d'un filtre stérile, porosité 0,45 x 0,2 µm
- autoclavable
- garantit une eau stérile et sans particule



2

Prix HT

SR1506 Unité de soutirage + filtre 2

Pistolets de distribution



4 + 2



3 + 2

- pistolets distributeurs en plastique reliés à la sortie d'eau ultrapure du purificateur
- modèle sur colonne en aluminium, hauteur réglable jusqu'à 70 cm ou modèle pour fixation murale
- rayon d'utilisation 3,7 m
- livrés avec kit de fixation

	référence	Prix HT
pistolet sur colonne	3 SR1203	
pistolet mural	4 SR1204	

Kit de montage sur colonne



5 + 2

- montage de l'écran de contrôle et du point de soutirage d'eau sur colonne en aluminium
- dim. 220 x 255 x h595 mm
- hauteur réglable

Prix HT

SR1202 Kit de montage sur colonne 5

Pédale de commande

- soutirage par pression du pied
- alim. : 230 V - 50 Hz
- dim. 140 x 106 x h45 mm



Prix HT

SR1205 Pédale de commande

Imprimante



	référence	Prix HT
imprimante	SR2000	
kit papier + encre	SR2015	



L'eau ultrapure type 1 est soutirée directement sur le purificateur, au niveau de l'écran de contrôle.

Kit d'intégration sous paillasse



écran de contrôle et distributeur déportés



- permet l'intégration du purificateur dans un meuble sous paillasse
- écran de contrôle avec unité de soutirage déportés, fixés sur le mur
- tuyau en PVDF 3,4 m.

	référence	Prix HT
Kit d'intégration sous paillasse	6 SR1201	