

TKA GENPURE, le nouvel appareil à eau ultra-pure. Attrayant, pratique et fiable



TKA GenPure est un système d'eau ultra-pure de structure modulaire, spécialement conçu pour une production d'eau ultra-pure fonctionnelle et avantageuse au niveau prix. La combinaison de différentes étapes de préparation sélectionnées et de grande pureté permet de réduire au minimum la présence de rares substances organiques et anorganiques qui se trouvent encore dans l'eau pure.

- L'unité visualisation/clavier est mobile et orientable, permettant un positionnement optimal, anti-éblouissant.
- Une fermeture rapide maintient l'unité à la position souhaitée et permet d'éviter de nouveaux réglages répétés en raison des vibrations de la centrifugeuse ou d'un contact inopiné par ex.
- La vis d'aération du filtre stérile est facile à manipuler
- L'espace de 20 cm entre la sortie d'eau ultra-pure et la paille offre suffisamment de place pour les récipients en verre et assure un prélèvement d'eau sans pertes.
- Le globe de protection protège la sortie d'eau ultra-pure contre la contamination à partir de l'air et empêche le contact manuel.

Qualité d'eau ultrapure:

- ➔ Conductivité 0,055 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- ➔ Bactéries < 1 CFU/ml
- ➔ Valeur TOC 1 - 10 ppb, en fonction des paramètres de l'eau d'alimentation
- ➔ exempt de pyrogène
- ➔ Débit: 1,5 litres par minute

Kit de filtration de nettoyage performant

- ➔ Matériau des cartouches en polypropylène ultrapure
- ➔ Charbon actif, résine échangeuse d'ions (échelons nucléaires) et résine adsorbante pour éliminer les traces d'impuretés anorganiques et organiques
- ➔ Filtre stérile avec grosseur de pores de 0,2 μm

En option, équipé en plus sur demande de:

- ➔ Photo-oxydation aux UV de 185 nm et 254 nm de longueurs d'ondes
- ➔ Module d'ultrafiltration

La qualité d'eau ultrapure est garantie

TKA GENPURE, le nouvel appareil à eau ultra-pure. Attrayant, pratique et fiable

par:



l'emploi de matériaux de qualité supérieure



la circulation de l'eau ultrapure



la surveillance de la conductibilité de l'eau d'alimentation



la surveillance des valeurs limites de l'eau ultrapure

L'alternative

Si vous manquez de place, l'appareil principal pourra être installé sous la table et la visualisation avec l'antenne de puisage pourront être intégrés jusqu'à 3 m de distance au dessus d'une paillasse de laboratoire.



L'unité visualisation/clavier TKA

- Visualisation pivotante anti-éblouissant

TKA GENPURE, le nouvel appareil à eau ultra-pure. Attrayant, pratique et fiable

- Éclairage de fond
- Manipulation facile

Système d'eau ultra-pure TKA	GenPure	GenPure UF	GenPure UV	GenPure UF/UV
Applications:	AAS, IC, ICP standard tampon	Biologie moléculaire et microbiologie, PCR, IVF, anticorps monoclonaux	Analyse de traces anorganiques et organiques HPLC, ICP-MS, Analyse TOC, IC	Biologie moléculaire, PCR, ADN, anticorps monoclonaux, substrat cellulaire
Débit en l/m:	1,5	1,2	1,5	1,2
Conductibilité en $\mu\text{S/cm}$:	0,055	0,055	0,055	0,055
Résistivité en MOxcm:	18,2	18,2	18,2	18,2
Valeur TOC:	5 - 10 ppb	5 - 10 ppb	1 - 5 ppb	1 - 5 ppb
Endotoxines en EU/ml:	--	0,001*	--	0,001*
Teneur bactériologique, en UFC/ml:	< 1	< 1	< 1	< 1
Particules 0,22 $\mu\text{m/ml}$:	< 1	< 1	< 1	< 1
Pression de service:	0,1-6 bar	0,1-6 bar	0,1-6 bar	0,1-6 bar
Tension d'alimentation:	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Puissance:	0,1 kW	0,1 kW	0,1 kW	0,1 kW
Raccordements (filetage mâle):	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Température environnante:	+2°C - +35°C	+2°C - +35°C	+2°C - +35°C	+2°C - +35°C
Dimensions L x P x H en mm:	372x330x603	372x330x603	372x330x603	372x330x603
Poids en kg:	22 kg	23 kg	23 kg	24 kg
Article n°:	08.2202	08.2203	08.2205	08.2204
* dépend de la qualité de l'eau d'alimentation et de la désinfection				