

## Paramètre technique de la machine à eau RO portable

**(WSL-RO II /1,60L/heure)**



Élément de paramètre technique et de performance		Description du paramètre
Dans l'ensemble Exigence	1 Utilisation de l'appareil	Fournir de l'eau RO à la machine d'hémodialyse
	2 Exigence standard	2.1 Obtenir un certificat d'enregistrement de dispositif médical conformément à la dernière norme nationale de l'industrie de l'hémodialyse YY0793.1 <i>Exigences techniques pour l'équipement de traitement de l'eau pour l'hémodialyse et le traitement connexe Partie 1 : Pour la dialyse à plusieurs lits</i> 2.2 Se conformer à la norme américaine AAMI/ASAIO pour l'eau d'hémodialyse et à la norme chinoise pour l'eau d'hémodialyse YY0572-2015 2.3 Pas plus de 100 UFC/mL. L'endotoxine bactérienne à l'extrémité de sortie de la machine à eau RO portable (le point d'échantillonnage doit être défini après tous les points d'utilisation) est inférieure à 0,25 UE/mL. 2.4 Pas plus de 100 UFC/mL. L'endotoxine bactérienne à l'extrémité de sortie de la machine à eau RO portable (le point d'échantillonnage doit être défini après tous les points d'utilisation) est inférieure à 0,25 UE/mL. 2.5 Avec ISO13485 et ISO9001

	<p>3 Spécification de base</p>	<p>3.1 Pré-filtre, adsorption sur charbon actif, adoucisseur, filtre de sécurité ;</p> <p>3.2 Osmose inverse à double passage, débit d'eau RO du deuxième passage <math>\geq 60</math> L/h (25 °C), adapté à l'utilisation simultanée de l'eau de deux machines de dialyse ;</p> <p>3.3 Surveillance en ligne de la qualité de l'eau ;</p> <p>3.4 Taux de dessalement : <math>\geq 99</math> %</p> <p>3.5 Taux de récupération : <math>\geq 25</math> %, une conception de récupération à 100 % est adoptée pour l'eau RO, et la récupération et le rejet des eaux usées peuvent être ajustés en fonction de la qualité des eaux usées surveillée pour atteindre le taux d'utilisation le plus raisonnable des ressources en eau ;</p> <p>3.6 Conception intégrée, mouvement pratique et flexible, belle apparence, structure compacte, disposition raisonnable, petite surface au sol ;</p> <p>3.7 Les roulettes médicales silencieuses, sûres et silencieuses, n'affectent pas le repos du patient ;</p> <p>Contrôle tactile intelligent de 3,8 pouces en couleurs vraies de 7 pouces ;</p> <p>3.9 Opération simple à un bouton, fonction de production d'eau de démarrage/arrêt à un bouton ;</p> <p>3.10 Allumez/éteignez régulièrement la fonction de production d'eau et rincez régulièrement pour empêcher les bactéries de se reproduire ;</p> <p>3.11 Désinfection chimique à un bouton, surveillance en temps réel de l'ensemble du processus de désinfection ; La concentration résiduelle de désinfectant (acide peracétique) dans la plage désinfectée est inférieure à 0,01 % ;</p> <p>3.12 La désinfection à un seul bouton est sûre, efficace, économe en énergie et respectueuse de l'environnement. Il est automatiquement réalisé sans personnel de service et le processus de désinfection est enregistré ; Une fonction de désinfection entièrement automatique est fournie pour réaliser le taux de dilution automatique du désinfectant dans le système, ainsi que la désinfection et le nettoyage entièrement automatiques du système et de la canalisation d'alimentation en eau ; Il a pour fonction de surveiller et d'alarmer la machine à eau après désinfection ;</p> <p>3.13 Une tension de sécurité DC24V est utilisée dans le circuit de détection et des produits de haute qualité avec certification de sécurité sont utilisés dans les dispositifs de contrôle d'origine, garantissant la sécurité pendant l'utilisation.</p>
--	--------------------------------	---

Opération Condition	4 Fonctionnement de l'appareil Condition	a) Température ambiante : 5 °C~40 °C; b) Humidité relative : ≤80 %; c) Pression atmosphérique : 70 kPa~106kPa; d) Tension : AC220V~ ; e) Fréquence : 50 Hz; f) Qualité de l'eau brute : la qualité de l'eau répond aux exigences de GB 5749 <i>Norme sanitaire pour l'eau potable</i> ; g) Volume d'approvisionnement en eau brute : le volume d'approvisionnement en eau brute doit être au moins deux fois supérieur à la capacité maximale de la machine à eau RO ; h) Température d'alimentation en eau : +10 °C~+35 °C je) Pression d'alimentation en eau : 0,2 MPa~0,3MPa j) L'appareil doit être installé à l'intérieur pour éviter la lumière directe du soleil et bénéficier d'une bonne ventilation. Il ne doit pas être placé dans des endroits poussiéreux, à haute température et avec vibrations.
Basique Fonction	5 Fonction de base	Les fonctions de la machine à eau RO à double passage sont les suivantes : k) Avec mode de fonctionnement par osmose inverse à double passage ; l) Avec fonction de production d'eau automatique ; m) Avec fonction de désinfection automatique ; n) Avec fonction de rinçage automatique lors de l'allumage de l'appareil ; o) Avec fonction de rinçage automatique à l'arrêt de l'appareil ; p) Avec fonction de démarrage et d'arrêt automatiques ; q) Avec la fonction de réglage de l'arrêt retardé
Autres	6 autres	Les autres informations: r) Dimension de l'appareil : env. 1000*650*1200mm s) Dimension du colis : env. 1050*700*1320mm t) Poids brut : env. 162kg