

Laveur de verrerie automatique, Basic (WD-220 / WD-320)

Réf. : WD-220 • WD-320

24 MONTH WARRANTY CE FDA



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	WD-220	WD-320
Capacité (L)	280	380
Afficheur	Écran tactile LCD 7"	Écran tactile LCD 7"
Programmes standard	40	40
Programmes personnalisés	200	200
Fichiers de données	Programmes, enregistrements et surveillance de lavage	Programmes, enregistrements et surveillance de lavage
Stockage	Oui	Oui
Gestion des droits	Trois niveaux	Trois niveaux
Interface	USB	USB
Séchage – système	Échange thermique	Échange thermique
Séchage – durée	0 à 30 min	0 à 30 min
Séchage – température	Ambiante à 120 °C	Ambiante à 120 °C
Séchage – méthode	Injection d'air chaud par gicleur	Injection d'air chaud par gicleur
Arrivée d'eau – quantité	2	2
Arrivée d'eau – longueur	3 m	3 m
Arrivée d'eau – matière	PVC	PVC
Pompe à eau – débit	0–800 L/min	0–1000 L/min

Caractéristique	WD-220	WD-320
Surveillance de pression du circuit	En option	En option
Structure – extérieur	Inox 304	Inox 304
Structure – chambre de lavage	Inox 316	Inox 316
Porte	Verrou électrique	Verrou électrique
Pieds	4 roulettes pivotantes + 4 pieds réglables	4 roulettes pivotantes + 4 pieds réglables
Couches de lavage	2 couches	3 couches
Hauteur utile de charge (mm)	268/238 (2 couches)	237/237/237 (3 couches)
Chauffage de l'air	3,6 kW	3,6 kW
Consommation d'eau / cycle (L)	15	15
Alimentation	220/110 V±10 %, 50/60 Hz, mono ; 220 V±10 %, 60 Hz, tri ; 380 V±10 %, 50/60 Hz, tri	220/110 V±10 %, 50/60 Hz, mono ; 220 V±10 %, 60 Hz, tri ; 380 V±10 %, 50/60 Hz, tri
Consommation (kW)	6 (mono) / 16 (tri)	7 (mono) / 17 (tri)
Dimensions chambre de lavage (l×P×H) (mm)	600×629×658	600×629×820
Dimensions internes (l×P×H) (mm)	600×640×820	600×640×1070
Dimensions externes (l×P×H) (mm)	695×895×1840	695×895×1866
Dimensions d'expédition (l×P×H) (mm)	840×1050×2030	840×1050×2150
Poids net / brut (kg)	240/330	257/350

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques du laveur de verrerie de laboratoire :

Système d'exploitation ergonomique

L'interface homme-machine dispose d'un écran tactile LCD couleur de 7 pouces, permettant une utilisation tactile intuitive dans le champ de vision pour un fonctionnement pratique.

Le système d'exploitation micro-informatique programmable par automate (PLC) garantit des performances stables et fiables. Il est conçu pour être anti-magnétique et résistant aux pannes.

Nettoyage standardisé

Deux pompes péristaltiques

L'efficacité de la désinfection dépend principalement du bon déroulement des phases de lavage et de la neutralisation du matériel traité. Les laveurs SCITEK sont équipés de deux pompes péristaltiques : l'une dédiée à la distribution du détergent alcalin pendant la phase de nettoyage, l'autre à la distribution du neutralisant acide pendant la phase de neutralisation.

En pilotant automatiquement le déroulement du programme et en surveillant les paramètres clés, on obtient l'automatisation et la standardisation du nettoyage de la verrerie.

Équipé de deux arrivées d'eau commandées par électrovannes, l'utilisateur peut choisir entre l'eau du réseau et l'eau purifiée pendant les phases de lavage et de rinçage.

Le mécanisme de pulvérisation à 360° assure un nettoyage complet intérieur et extérieur du récipient, en éliminant les zones mortes et en garantissant une efficacité de nettoyage optimale.

L'arrivée d'eau purifiée intègre une pompe de surpression, permettant l'aspiration directe de l'eau purifiée sans surpresseur externe.

La constance est maintenue d'un lot à l'autre comme au sein de chaque lot, garantissant un effet de nettoyage uniforme en tout point.

Permet la gestion de la traçabilité des données de nettoyage pour un meilleur archivage et une meilleure responsabilité.