



Ligne ES-WDP

Machines à Laver et à
Désinfecter Automatiques



STÉRILISATION



Ligne ES-WDP

Machines à Laver et à Désinfecter Automatiques



- Système d'exploitation Android dans la machine à laver.
- Contrôle d'accès par empreinte digitale avec lequel est plus facile et plus rapide pour les opérateurs d'entrer dans l'interface, et améliorer la traçabilité.
- Service de Cloud qui permet la surveillance en temps réel dans tout les moments et en tous lieux.
- Fonction de notification en message de texte (SMS) qui informe l'opérateur sur l'état de fonctionnement, la fin du cycle, les défauts d'équipement et de maintenance, etc ...
- Fonction de voix intercom pour permettre la communication en temps réel entre la zone de décontamination et la zone propre, en fournissant un moyen facile de communiquer pour le personnel de CSSD.

Systeme d'exploitation Android

La machine met en œuvre le système d'exploitation Android, qui permet la surveillance en temps réel. L'état de fonctionnement et les dossiers peuvent être envoyés au système de traçabilité par un connecteur wireless. En cette manière, la machine est surveillée en temps réel.



Contrôle d'accès à empreinte digitale

Les utilisateurs peuvent accéder à l'interface d'exploitation par empreinte digitale ID ou mot de passe. En utilisant la technologie d'empreinte digitale ID, le matériel obtient l'enregistrements des caractéristiques physiologiques des opérateurs, en cette manière il peut tracer la responsabilité des opérateurs.



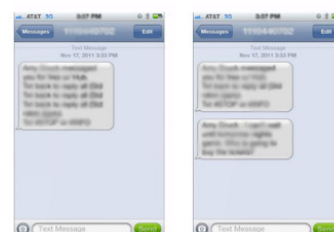
Formation à vidéo

Les utilisateurs peuvent recevoir une formation à vidéo de fonctionnement et de la connaissance du contrôle des infections, etc...



Notification en message texte (SMS)

Le personnel peut obtenir des informations sur l'état de fonctionnement de la machine par message texte. (y compris les informations de défaut de fonctionnement)



Différents connexions à la réseau

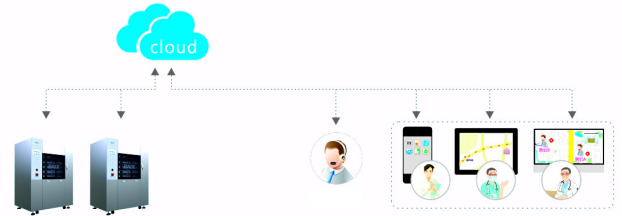
Cable connecteur RJ 45, module WiFi, module de réseau 3G et interface de données USB.





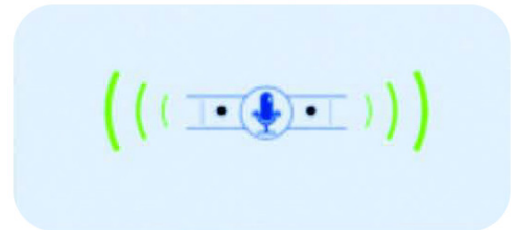
Service "Cloud"

Après la connexion à la réseau, l'équipement peut sauvegarder les données dans le «service Cloud» sur Internet. Une fois il n'y a aucune faute, la machine, après avoir réparé, peut synchroniser les données du «Cloud». Tous les opérateurs qui sont autorisés peuvent surveiller le fonctionnement de la machine à tout moment et en tous lieux. Les principales fonctions du "Cloud" sont la sauvegarde Cloud, la récupération Cloud et la courbe Cloud.



Système d'Interphone à Voix

Système d'interphone à voix qui permet la communication en temps réel entre la zone de décontamination et la zone propre. La fonction "filtre de la voix" peut identifier la voix entre le personnel et l'environnement, afin que une voix de haute qualité est assurée.



Double écran LCD synchronisé à haute définition

10,4 pouces LCD avec une résolution d'image de 800x600; Interface utilisateur facile à utiliser.



Pièces de Rechange Standard

Tous les principaux composants provenant de fabricants professionnels.



ES-WDP500/550



STÉRILISATION

Machines à Laver et à Désinfecter Automatiques

Cod. **ES-WDP500** - 500L

Cod. **ES-WDP550** - 550L



Feuille Excel des données du cycle

Écran Tactile

Imprimante matricielle



Pompe de Circulation

Ventilateur

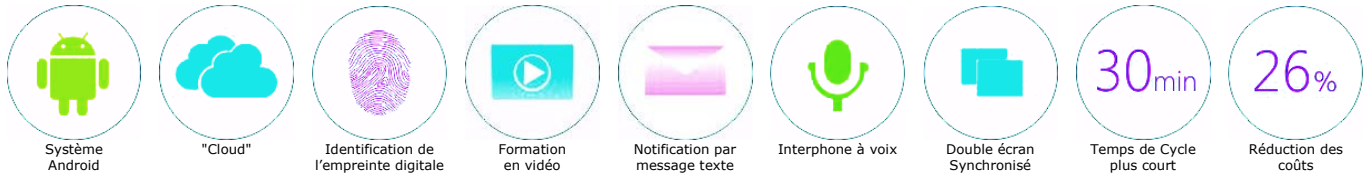


Côté de la zone de décontamination

Haut-parleur, écran LCD à 10,4 pouces, Interphone à Voix, écran tactile, contrôle d'accès à empreinte digitale, porte coulissante automatique, Compartiment de dosage des produits chimiques

Côté de la zone de contrôle, emballage et stérilisation

Haut-parleur, écran LCD à 10,4 pouces, Interphone à Voix, imprimante à collagène, Connecteur USB



Système Android

"Cloud"

Identification de l'empreinte digitale

Formation en vidéo

Notification par message texte

Interphone à voix

Double écran Synchronisé

30min
Temps de Cycle plus court

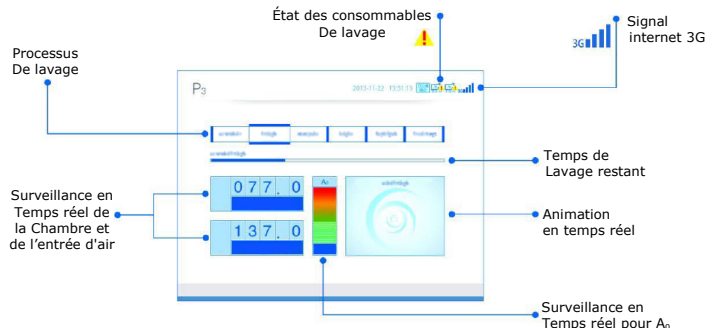
26%
Réduction des coûts

Test de l'Effect de Lavage

Laveuses et désinfecteurs testés pour le lavage d'instruments chirurgicaux communs, fraises dentaires, tubes respiratoires et d'anesthésie, bouteilles d'humidification, et biberons. Le résultat des valeurs d'absorbance de la protéine résiduelle polluant est inférieur à 0,020 et le taux d'approbation est de 100%

Programme de désinfection

Machines selon les normes de stérilisation technique et des programmes, y compris désinfection à faibles et à hautes températures et désinfection chimique.



Caractéristiques Techniques

Modèle	ES-WDP500	ES-WDP550
Capacité	500 L	550 L
Température de stérilisation à chaleur	0 ~ 98°C	0 ~ 98°C
Cycle de consommation de l'eau	30 L	40 L
Programmes pré-réglés	6	6
Matériel	Système de tubes	Acier inoxydable 316
	Chambre	Acier inoxydable 304
Dimensions	1870x1340x1026 mm	1870x1340x1026 mm
Alimentation	AC 380V 50Hz	AC 380V 50Hz
Puissance	35 Kw	35 Kw

Racks pour Machines à Laver Automatiques



Instruments Chirurgicaux



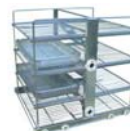
Racks pour Endoscopes Rigides



Racks pour bouteilles d'humidification



Racks pour Anesthésie et tubes respiratoires



Racks Standard



Racks pour fraises dentaires





ES-WDP320/360

Machines à Laver et à Désinfecter Automatiques

Cod. **ES-WDP320** - 320L

Cod. **ES-WDP360** - 360L



Haute
Rendement



Encombrement
Petit



Grande Capacité



Double Écran
Synchronisé

Test de l'Effect de Lavage

Laveuses et désinfecteurs testés pour le lavage d'instruments chirurgicaux communs, fraises dentaires, tubes respiratoires et d'anesthésie, bouteilles d'humidification, et biberons. Le résultat des valeurs d'absorbance de la protéine résiduelle polluant est inférieur à 0,020 et le taux d'approbation est de 100%

Programme de désinfection

Machines selon les normes de stérilisation technique et des programmes, y compris désinfection à faibles et à hautes températures et désinfection chimique.



Caractéristiques Techniques

Modèle	ES-WDP320	ES-WDP360
Capacité	320 L	360 L
Température de stérilisation à chaleur	20 ~ 98°C	20 ~ 98°C
Cycle de consommation de l'eau	15 L	15 L
Programmes pré-réglés	6	6
Matériel	Système de tubes	Acier inoxydable 316
	Chambre	Acier inoxydable 304
Dimensions	1860x700x700 mm	1865x700x700 mm
Panier	8	10
Alimentation	AC 380V 50Hz	AC 380V 50Hz
Puissance	17 Kw	17 Kw

Racks pour Machines à Laver Automatiques



Instruments
Chirurgicaux



Racks pour
Endoscopes Rigides



Racks pour bouteilles
d'humidification



Racks pour Anesthésie
et tubes respiratoires

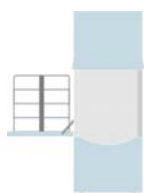


Racks Standard



Racks pour
fraises dentaires

Instructions d'Utilisation



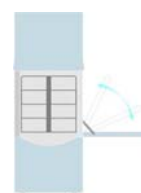
Charger les articles dans la
zone de décontamination



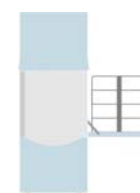
Fermer la porte avant dans
la zone de décontamination



Lavage et
désinfection



Ouvrir la porte arrière
dans la zone propre



Décharger les articles
dans la zone propre

Cod. **ES-WDP200** - 200L

0.5m²

Petit Encombrement

L'encombrement est de 0,5m², ce qui est adapté à un environnement compact, comme la salle opératoire et le CSSD.

1.4x

Grande Capacité

Panier pour les Instruments avec dimensions de 485x285x60 mm, 1,4 fois plus grand que le panier standard

15L

Haute Efficacité

15L d'eau pour chaque cycle; 30-50ml d'enzyme de lavage et 20-30ml d'huile pour chaque cycle.

Résultats de Nettoyage & Stérilisation

L'appareil est équipé d'un connecteur élastique à haute vitesse, ce qui peut réduire la perte de pression de l'eau et d'améliorer l'effet de lavage

Imprimante Matricielle

Les documents imprimés peuvent être conservés pour plus de 3 ans avec la technologie de l'imprimante de collagène

Double Écran Synchronisé

Double écran LCD synchronisé de 4 pouces, pratique pour les opérateurs dans 2 domaines. Dans la zone de décontamination, l'opérateur peut faire fonctionner la machine, et, en attendant, les opérateurs en zone propre peut surveiller l'état de fonctionnement de la machine et voir la fiche imprimée.

Pièces de rechange Standard

Tenez les pièces de rechange de la pompe et d'origine européenne.



ES-WDP60

Machines à Laver et à Désinfecter Automatique de Paillasse

Cod. **ES-WDP60** - 60L

Caractéristiques du produit

Type de paillasse, Économisation d'espace
Petite taille et peut être facilement déplacée
Réduction du temps de cycle et une plus grande efficacité

Champ d'application

Instruments chirurgicaux, matériel dentaire, endoscopes, etc ...

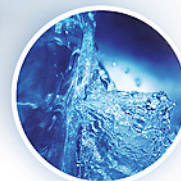
Capacité

Instruments de 1 opération et 12 fraises dentaires



Caractéristiques Techniques

Model	ES-WDP60
Capacité	60L
Programmes pré-réglés	P1 : Lavage Standard (28min) P2 : Lavage Rapide (11min)
Dimensions	570 x 470 x 500 mm
Alimentation	AC220V 50Hz



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3-medical.com

