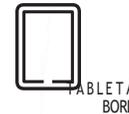
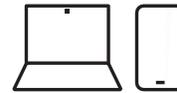


FLEXIBLE, SOLIDE, EFFICACE.

Adapté à la biodécontamination de volumes allant jusqu'à 500 m³, Bioreset Plus est le générateur de peroxyde d'hydrogène en phase vapeur le plus flexible et le plus complet.



INTERFACE UTILISATEUR UNIQUE, MODES DE CONNEXION INFINIS

Le générateur Bioreset est équipé d'un logiciel propriétaire, d'une tablette amovible et d'un module Wi-Fi.

L'accès au logiciel Bioreset se fait à distance de différentes manières :

- en connectant la tablette embarquée ou tout autre dispositif par câble à la machine,
- via le réseau Wi-Fi à proximité de la machine,
- avec la machine connectée au réseau de l'entreprise, à partir de n'importe quel appareil connecté au même réseau.

L'opérateur dispose alors d'une interface utilisateur unique à laquelle il peut accéder depuis n'importe quel appareil par connexion directe, Wi-Fi ou via une connexion réseau d'entreprise.

Comme le logiciel Bioreset réside sur le générateur, l'opérateur peut choisir de rester connecté pendant toutes les phases du cycle de biodécontamination ou de se connecter pour démarrer le cycle et de se reconnecter plus tard pour en surveiller la progression.

La proximité d'une machine permet également à l'opérateur de gérer d'autres générateurs Bioreset Plus situés dans le réseau Wi-Fi grâce à la fonction de maillage.



OPÉRATIONS AVEC GÉNÉRATEUR POSITIONNÉ EN DEHORS

Bioreset Plus peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur de l'environnement à décontaminer et il est facile à déplacer grâce à ses roues pivotantes.

- Installez le générateur en dehors et connectez-le au port de traversée.
- Sécurisez la zone par des panneaux d'avertissement pour la sécurité des personnes
- Accédez au logiciel via une tablette, un téléphone portable ou un PC.
- Sélectionnez et démarrez le programme et laissez Bioreset Plus en marche pendant toute la durée du cycle.
- Le générateur contrôle et enregistre les paramètres du cycle de biocécontamination



- Le cycle peut être géré et surveillé à distance via une tablette, un téléphone mobile ou un PC.
- À la fin du cycle, le rapport peut être consulté sur la tablette utilisée pour gérer le générateur.
- Pour la sécurité du personnel, à la fin du cycle, vérifiez les résidus de gaz H₂ O₂ avant que quiconque puisse entrer dans la pièce.



APPLICATIONS TYPIQUES

- Salle blanche pour la production stérile
- Isolateur pour test de stérilité
- Pass box

FEATURES

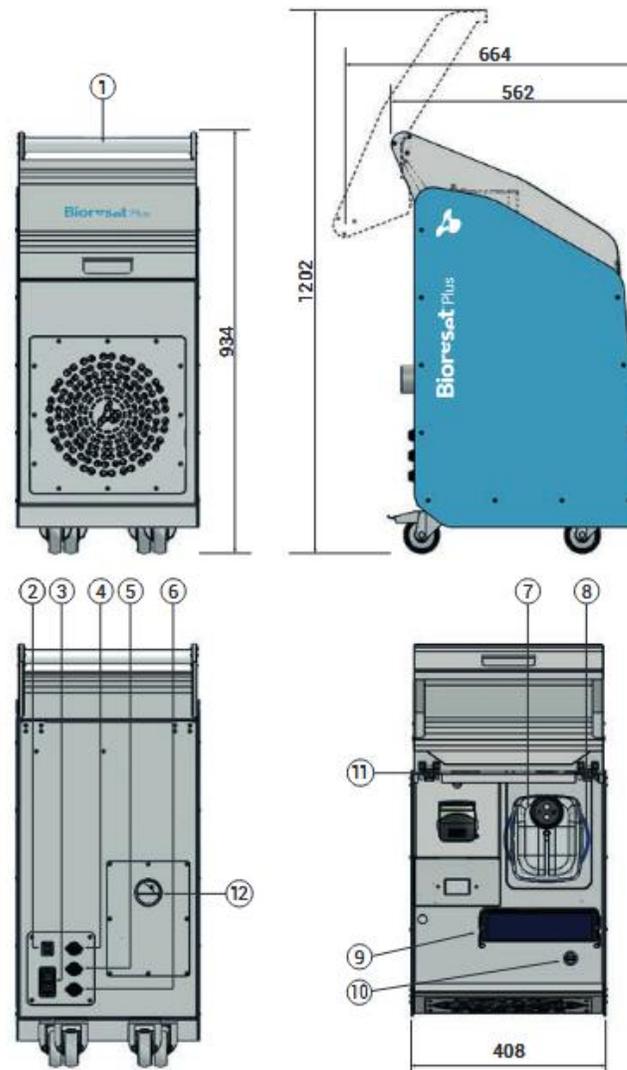
- Conception ergonomique italienne pour un confort maximal de l'opérateur
- Tablette Wi-Fi à bord
- Fonctionnement à distance avec n'importe quel appareil
- Protocole de communication ModBus TCP/IP
- Logiciel avec plusieurs niveaux de compte permettant de stocker des programmes et des rapports
- Sonde T/RH% déjà intégrée pour un cycle complètement automatique
- Filtre HEPA H14 testé par un test d'intégrité et intégré à l'appareil
- Balance intégrée avec support de sécurité pour le bidon H₂ O₂
- Pompe péristaltique de précision
- Soufflerie réglable jusqu'à 200 m³/h
- Différentes manières d'exporter les rapports : via USB, via FTP sur les mêmes dispositifs que celui utilisé pour contrôler la machine ou sur un serveur distant, sur papier si envoyé à l'imprimante FTP.

ACCESSOIRES EN OPTION

- Sonde PPM pour vérifier la concentration de H₂ O₂ pendant le cycle
- Catalyseur pour l'air extrait ou l'air repris avec ventilateur interne sur demande
- Dimensions spéciales des tubes sur demande
- Dispositifs de sécurité pour la sécurité du personnel
- Conformité du logiciel à la norme FDA 21 CFR Part 11 règlement
- Turboflow, un système polyvalent pour une distribution ultra-rapide de H₂ O₂

Données techniques	
Volume maximal traitable*	Jusqu' à 500 m3
Débit d'air nominal du ventilateur	Jusqu'à 200 m3/h, réglable
Filtre HEPA H14	Intégré 99,995% MPPS
Sonde T/RH%	Intégré 0 % ... 100 % HR - pas 0,1 %. -40°C ... +60°C - pas 0,1°C
Balance	Intégré 0g... 10.000g – pas 0,1 g
Pompe péristaltique	Intégré 1,5 ... 12 g/min - étape
Sonde PPM	Optionnelle 0 ... 2.000 PPM
Contrôle à distance	Tout appareil via l'application VNC sw
Logiciel	Conformité à la réglementation FDA 21 CFR Part 11 en option
Sauvegarde FTP	Jusqu'à 4 appareils différents
Impression des rapports	Jusqu'à 4 imprimantes
Ø sortie	60 mm ou tri-clamp 2"1/2
Matériaux	Acier inoxydable AISI 316 et ABS
Alimentation électrique	230V / 50Hz – 110V / 60 Hz
Consommation maximale	1,5 Kw
Dimension (L x l x H)	408 x 562 x 934 mm
Poids	46 kg

* Enceintes propres, sèches et étanches



Légende

- 1 Led machine on / cycle en cours
- 2 Interface Ethernet
- 3 Alimentation électrique
- 4 Interface de connexion externe
- 5 Connecteur de la sonde PPM
- 6 Connecteur de la sonde T/RH
- 7 H₂ O₂ bidon
- 8 Balance
- 9 Boîtier pour tablette
- 10 Interface USB
- 11 Entrée 35% de H₂O₂ liquide
- 12 Prise V-P