

## PROTECTION MAXIMALE POUR LES OPÉRATEURS ET LES ENVIRONNEMENTS

Bioreset Max est le nouveau générateur de peroxyde d'hydrogène en phase vapeur (PHV) offrant une **protection maximale des opérateurs et des environnements contre les virus et les micro-organismes**. Il est facile à utiliser et extrêmement efficace grâce à une technologie avancée appliquée depuis des années dans des environnements à contamination contrôlée.



### LÉGER, MANIABLE, INFALLIBLE

Fabriqué entièrement en aluminium et en ABS, il est léger et facilement transportable.

Sa petite taille en fait un allié gagnant pour toutes les applications où un équipement compact et maniable est nécessaire pour aider l'opérateur à se déplacer même dans les petits espaces.

Grâce au cycle automatique, l'outil est extrêmement convivial et permet d'atteindre des niveaux d'efficacité optimaux à chaque utilisation.

### APPLICATIONS

- Armoire de biosécurité : PSM
- Hôpitaux et établissements de soins de santé
- Cliniques dentaires et médicales
- Laboratoires de microbiologie
- Laboratoires de biosécurité
- Installations de recherche biomédicale

## COMMENT ÇA MARCHE

### Surfaces et environnements

Inséré dans la zone à décontaminer, Biorestat Max génère l'agent stérilisant en phase vapeur. Le gaz se répand de manière parfaitement uniforme, atteignant même les points les plus difficiles et assurant un niveau très élevé de réduction de la charge microbienne (jusqu'à 6 Log) sur toutes les surfaces exposées.

Aucune autre activité pré- ou post-cycle n'est nécessaire.

En appuyant sur un bouton, il est possible de lancer en mode entièrement automatique le cycle de biodécontamination de zones jusqu'à 350 m<sup>3</sup> avec un processus géré par une sonde et contrôlé à distance par ordinateur personnel, tablette et smartphone.

En fin de cycle, le catalyseur permet l'aération de l'environnement sans nécessiter de ventilation forcée et transforme l'agent de décontamination en eau et en oxygène.



## PSM

L'objectif principal d'un PSM est de servir de moyen de protection de l'opérateur et du milieu environnant contre les agents pathogènes et de garantir des conditions de stérilité absolue.

Lorsqu'une maintenance est effectuée, par exemple pour remplacer le filtre HEPA, il est essentiel de décontaminer le PSM avant de procéder à toute activité. Une attention particulière doit être accordée à la décontamination des filtres car ils constituent un point de présence possible d'agents pathogènes.

Bioreset Max, qui utilise du peroxyde d'hydrogène en phase vapeur, peut stériliser toutes les surfaces exposées jusqu'à 6 Log, y compris les filtres HEPA.

## FEATURES

- Fabriqué en aluminium et ABS
- Écran tactile couleur 7" intégré, simple et intuitif
- Communication via une connexion Ethernet pour le télé contrôle
- Capacité du vaporisateur de 5 à 10 gr/min
- Rapports exportés via le port USB
- Cycle automatique ajusté en fonction du niveau de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> ppm
- Catalyseur avec ventilateur intégré : débit d'air nominal jusqu'à 650 m<sup>3</sup>/h



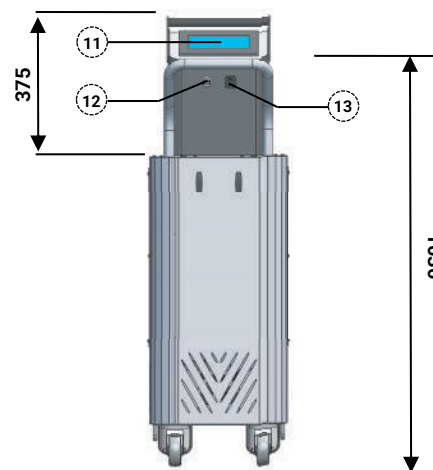
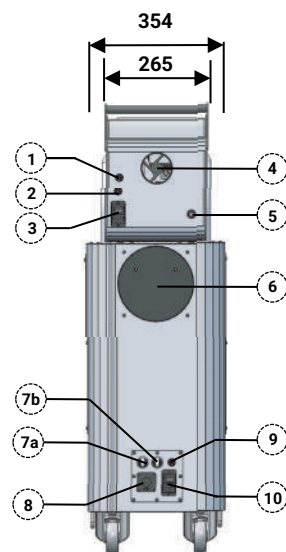
## Données techniques - Bioreset Max

Volume maximal pouvant être traité *	Jusqu'à 350m <sup>3</sup>
Sonde T/RS%-PPM	+5°C ... +50°C – par pas de 0,1°C 0% ... 100% RS – par pas de 0,1% 0 ... 2000 ppm – par pas de 1 ppm
Pompe	Intégrée
Vaporisateur	5...10 g/min
Contrôle à distance	PC
Matériaux	Aluminium et ABS
Alimentation	230V / 50Hz o 110V
Consommation maximale	1 kW
Dimensions (L x P x H)	565 x 265 x 375 mm
Poids	15 kg

## Données techniques - Catalyseur

Ø de la connexion d'entrée	200 mm
Débit d'air nominal maximum	Jusqu'à 650 m <sup>3</sup> /h
Dimensions (L x P x H)	710 x 354 x 1 030 mm
Poids	27 g

\* propre, sec et étanche



### Légende

- 1 PPM T/RS% sonde
- 2 Connexion avec le catalyseur (9)
- 3 Alimentation électrique
- 4 Sortie H2 O2
- 5 H2 O2 entrée
- 6 Entrée d'air du catalyseur
- 7 a Mode automatique / manuel - b Mode BSC / pièce
- 8 Alimentation électrique supplémentaire
- 9 Connexion avec Bioreset Max (2)
- 10 Alimentation électrique
- 11 Écran tactile
- 12 Interface Ethernet