

SIMPLE, PETIT, RENTABLE.

Le générateur V-PHP le plus petit et le plus rentable du marché.



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.

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 deux niveaux de compte permettant de stocker des programmes et des rapports
- Capacité d'évaporation de 3 à 12 gr/min.
- Soufflerie réglable jusqu'à 200 m³/h
- Rapports exportés au format pdf via le port USB



APPLICATIONS TYPIQUES

- Salle blanche pour la production stérile
- Laboratoire BSL-3



OPERATIONS

Bioreset Smart peut être placé directement dans l'environnement en cours de traitement. Pour le déplacer facilement dans différentes zones, il peut être équipé d'un chariot comprenant une balance.

- Installez le générateur à l'intérieur de la l'environnement à décontaminer.
- 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 Smart fonctionner pendant toute la durée du cycle.
- Le cycle peut être géré et surveillé à distance via une tablette, un téléphone mobile ou un PC.
- A la fin du cycle, le rapport peut être exporté via USB.
- Pour la sécurité du personnel, à la fin du cycle, vérifiez les résidus de gaz H₂O₂ avant que quiconque puisse entrer dans la pièce.

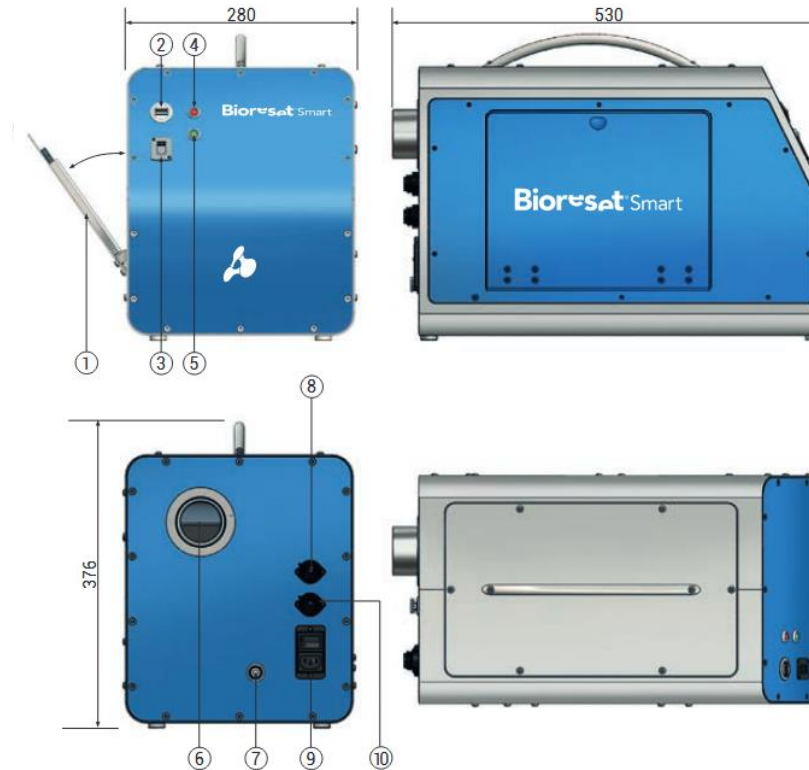
ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Catalyseur pour l'air extrait ou repris
- Dimensions spéciales des tubes sur demande
- Dispositifs de sécurité pour le personnel
- Ensemble de sondes T/RH% pour cycle automatique
- Chariot mobile avec support de balance et de sécurité intégré pour le bidon de H₂O₂
- Turboflow, un système polyvalent pour une distribution d'H₂O₂ ultra rapide

Données techniques

Volume maximal traitable*	Jusqu'à 500 m ³
Débit d'air nominal du ventilateur	Jusqu'à 200 m ³ /h, réglable
T/RH% sonde	En option 0 % ... 100 % HR - pas 0,1 % -40°C ... +60°C - pas 0,1°C
Balance	En option sur le chariot 0 g ... 10.000 g - pas 0,1 g
Pompe péristaltique	Intégré 3 ... 12 g/min - pas 0,5
Télécommande	Tout appareil via l'application VNC sw
Protocole de communication	ModBus TCP/IP
Ø connexion entrée / sortie	60 mm ou tri-clamp 2"1/2
Matériaux	Acier inoxydable AISI 316 et ABS
Alimentation électrique	230V / 50Hz o 110V / 60Hz
Consommation maximale	1 kW
Dimensions (L x l x H)	280 x 530 x 376 mm
Poids	19 kg
Dimensions avec chariot (L x l x H)	490 x 530 x 1.230 mm
Poids avec chariot	65 kg

* Zones propres, secs et étanches



Legende

- 1 Boîtier pour tablette
- 2 Interface USB
- 3 Interface Ethernet
- 4 Cycle Led en cours
- 5 Machine à Led en marche
- 6 Prise V-PHP
- 7 Entrée 35% de liquide H₂ O₂
- 8 Interface de la sonde T/RH
- 9 Alimentation électrique
- 10 Interface d'équilibre