

## INTUITIVO, COMPATTO, CONVENIENTE.

È il generatore di perossido d'idrogeno in fase vapore più compatto ed economico sul mercato.



### UNICA INTERFACCIA UTENTE, INFINITE POSSIBILITA' DI CONNESSIONE

Il generatore Bioreset è dotato di software proprietario, tablet estraibile e modulo per la generazione di segnale Wi-Fi.

L'accesso al software Bioreset avviene da remoto con diverse modalità:

- collegando il tablet in dotazione o qualsiasi altro dispositivo via cavo alla macchina
- tramite rete Wi-Fi in prossimità della macchina
- se macchina connessa alla rete aziendale, da qualsiasi dispositivo collegato alla stessa LAN

L'operatore ha quindi un'unica interfaccia utente accessibile da qualsiasi dispositivo tramite connessione diretta, Wi-Fi o tramite connessione a rete aziendale.

Poiché il software Bioreset risiede sul generatore, l'operatore può scegliere se restare collegato durante tutte le fasi del ciclo di biodecontaminazione oppure collegarsi per lanciare il ciclo e ricollegarsi successivamente per monitorarne l'andamento.

## CARATTERISTICHE

- Design italiano, ergonomico per il massimo comfort dell'operatore
- Tablet Wi-Fi on board
- Funzionamento da remoto con qualsiasi dispositivo
- Comunicazione ModBus TCP/IP
- Gestione di due account, memorizzazione ricette e report
- Capacità di vaporizzazione da 3 a 12 gr/min
- Ventilatore regolabile fino a 200 m<sup>3</sup>/h
- Report esportabili in formato PDF tramite USB.



## APPLICAZIONI TIPICHE

- Camera bianca per produzione sterile
- Laboratorio BSL-3



## ESEMPIO DI FUNZIONAMENTO DEL CICLO

Impiegabile direttamente nell'ambiente da decontaminare, è corredabile di carrello con bilancia integrata per semplificarne lo spostamento in aree diverse.

- Posizionare Bioreset Smart all'interno dell'area da biodecontaminare
- Mettere in sicurezza la zona con segnali di pericolo per il personale
- Accedere al sw tramite tablet, cellulare o pc
- Selezionare e lanciare la ricetta e lasciare Bioreset Smart in funzione all'interno dell'area per l'intera durata del ciclo
- È possibile gestire e monitorare il ciclo da remoto da tablet, cellulare o pc
- A fine ciclo il report è scaricabile tramite USB
- Verificare l'assenza di residui di H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> prima di riammettere il personale all'interno dell'ambiente biodecontaminato

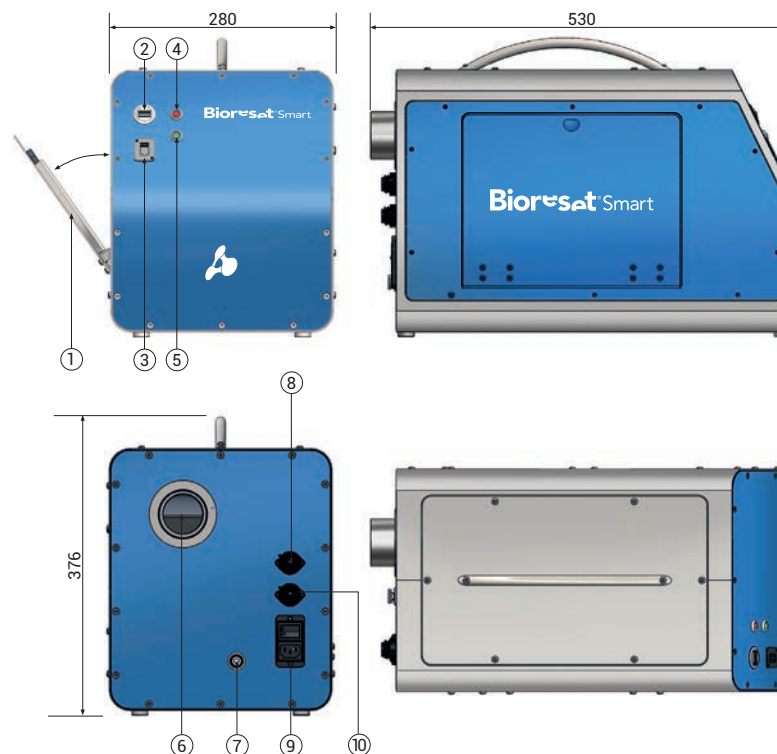
## ACCESSORI OPZIONALI

- Catalizzatore passivo o attivo
- Tubazioni e connessioni personalizzate su richiesta
- Dispositivi di sicurezza per il personale
- Pacchetto sonda di T/RH%
- Carrello con bilancia integrata e supporto di sicurezza per contenitori di H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- Turboflow, sistema versatile per la diffusione ultrarapida di H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

## Dati Tecnici

Massimo volume trattabile*	Fino a 500 m <sup>3</sup>
Portata nominale ventilatore	Fino a 200 m <sup>3</sup> /h, regolabile
Sonda di T/RH%	Opzionale 0% ... 100% RH – step 0,1% -40°C ... +60°C – step 0,1°C
Bilancia	Opzionale su carrello 0 g ... 10.000 g – step 0,1 g
Pompa peristaltica	Integrata 3 ... 12 g/min – step 0,5
Gestione da remoto	Qualsiasi dispositivo tramite applicazione VNC
Protocollo di comunicazione	ModBus TCP/IP
Ø connessione in ingresso / uscita	60 mm o tri-clamp 2"1/2
Materiali costruttivi	acciaio inox AISI 316 e ABS
Alimentazione elettrica	230V / 50Hz o 110V / 60Hz
Massimo consumo	1 kW
Dimensioni (L x P x H)	280 x 530 x 376 mm
Peso	19 kg
Dimensioni con carrello (L x P x H)	490 x 530 x 1.230 mm
Peso con carrello	65 kg

\*ambienti a bassa umidità relativa, senza barriere e sigillati



## Legenda

- 1 Alloggiamento tablet
- 2 Interfaccia USB
- 3 Interfaccia Ethernet
- 4 Led ciclo in corso
- 5 Led macchina accesa
- 6 Uscita V-PHP
- 7 Ingresso H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 35% liquido
- 8 Connettore sonda T/RH%
- 9 Alimentazione
- 10 Connettore bilancia