

## INTUITIVO, COMPATTO, CONVENIENTE.

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

Impiegabile direttamente nell'ambiente da decontaminare, è corredabile di carrello con bilancia integrata per semplificarne lo spostamento in aree diverse. Funziona in modalità stand-alone o con gestione da remoto via ModBus TCP/IP.

### CARATTERISTICHE

- Design italiano, ergonomico per il massimo comfort dell'operatore
- Color touch panel da 7" integrato, semplice e intuitivo
- Funzionamento in modalità stand-alone
- Controllo remoto con comunicazione ModBus TCP/IP
- Gestione di più 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

- Posizionare Bioreset Smart all'interno dell'area da biodecontaminare
- Spegnerne il sistema di condizionamento HVAC
- Mettere in sicurezza la zona con segnali di pericolo per il personale
- Attivare la ricetta su Bioreset Smart e lasciarlo in funzione all'interno dell'area per l'intera durata del ciclo
- Areare l'ambiente attraverso la riaccensione del sistema HVAC
- Verificare l'assenza di residui di H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> prima di riammettere il personale all'interno dell'ambiente biodecontaminato
- Collegando lo strumento da remoto è possibile far partire e fermare il ciclo e ricevere potenziali segnali d'allarme riguardanti eventuali failure nello strumento

## ACCESSORI OPZIONALI

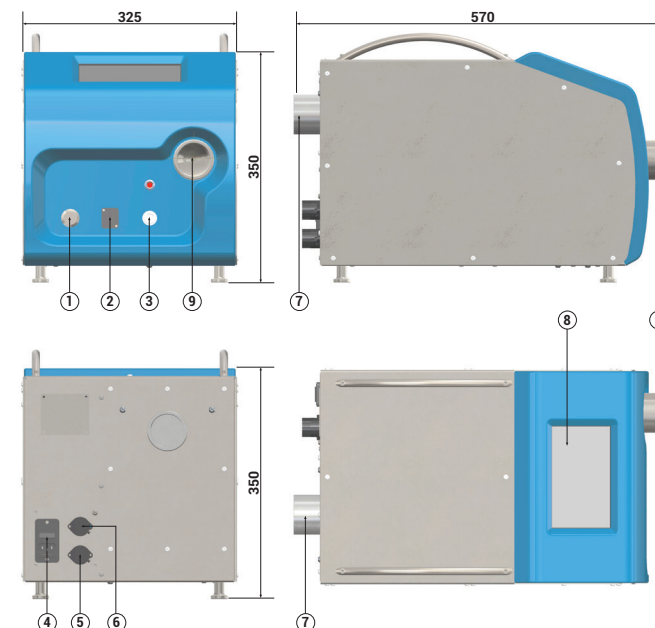
- Catalizzatore passivo o attivo
- Tubazioni e connessioni personalizzate su richiesta
- Dispositivi di sicurezza per il personale
- Cavi per la connessione remota
- Pacchetto sonda di T/RH%
- Carrello con bilancia integrata e supporto di sicurezza per flaconi da 1 e 5 lt di H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- 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 1 g
Pompa peristaltica	Integrata 3 ... 12 g/min – step 0,5
Gestione da remoto	Tramite PC o PLC
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)	325 x 570 x 350 mm
Peso	24 kg
Dimensioni con carrello (L x P x H)	485 x 700 x 1.200 mm
Peso con carrello	74

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



### Legenda

- 1 Interfaccia USB
- 2 Interfaccia Ethernet
- 3 Ingresso H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> liquido
- 4 Alimentazione
- 5 Interfaccia per bilancia
- 6 Sonda T/RH%
- 7 Connessione di uscita dell'aria
- 8 Touch panel
- 9 Connessione di ingresso dell'aria