

ELASTYCZNY, MOCNY, WYDAJNY

Bioreset Plus jest najbardziej elastycznym i kompletnym generatorem nadtlenu wodoru w fazie pary i może być używany do biodekontaminacji objętości do 500 m³.



CECHY

- Ergonomiczny włoski design dla maksymalnego komfortu użytkownika
- Komunikacja przez połączenie Ethernet (ModBus TCP/IP) do zdalnego sterowania
- Zintegrowany 10-calowy kolorowy, prosty i intuicyjny ekran dotykowy
- Oprogramowanie z kilkoma poziomami dostępu przechowujące procedury i raporty
- Zintegrowana sonda T/RH% dla całkowicie automatycznego cyklu
- Zintegrowany z urządzeniem filtr HEPA H14 z możliwością testowania szczelności
- Wbudowana waga przeznaczona na butelki z H₂O₂
- Precyzyjna pompa perystaltyczna
- Wentylator regulowany do 200 m³/h
- Raporty eksportowane w formacie pdf przez port USB lub drukowane na zdalnym urządzeniu

TYPOWE ZASTOSOWANIA

- W pomieszczeniach czystych do produkcji sterylnej
- W izolatorach do testów sterylności
- Okna podawcze

Podczas stosowania z poza przestrzeni dekontaminowanej należy:

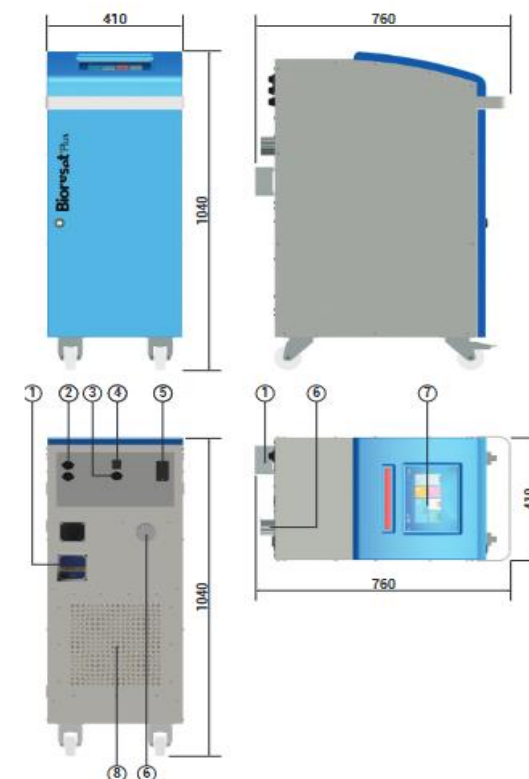
- Ustawić Bioreset Plus poza przestrzenią dekontaminowaną i podłączyć go do portu podawczego urządzenia
- Wyłączyć klimatyzację/system HVAC
- Zabezpieczyć obszar znakami ostrzegawczymi dla bezpieczeństwa personelu
- Uruchomić cykl na Bioreset Plus
- Przyrząd kontroluje i przechowuje odpowiednie parametry cyklu biodekontaminacji
- Przewietrzyć pomieszczenie/przestrzeń dekontaminowaną korzystającą z klimatyzacji/systemu HVAC
- Dla bezpieczeństwa personelu, po zakończeniu cyklu należy sprawdzić pozostałości gazu H₂O₂, zanim ktokolwiek zacznie użytkować pomieszczenie.

Akcesoria opcjonalne

- Sonda PPM do sprawdzania stężenia H₂O₂ podczas cyklu
- Katalizator powietrza wywiewanego lub powrotnego z wewnętrzną dmuchawą na życzenie
- Specjalne wymiary rur na życzenie
- Urządzenia zabezpieczające dla bezpieczeństwa personelu
- Zgodność oprogramowania z przepisami FDA 21 CFR Part 11
- Turboflow, wszechstronny system do ultraszybką dystrybucji H₂O₂

Dane techniczne

Maks. objętość *	do 500 m ³
Prędkość wentylatora	do 200 m ³ /h, regulowana
Filtr HEPA H14	Zintegrowany 99,995% MPPS
sondaT/RH%	Zintegrowana 0% ... 100% RH – krok 0,1% -40°C ... +60°C – krok 0,1°C
Waga	Zintegrowana 0 g ... 10.000 g – krok 1 g
Pompa perystaltyczna	Zintegrowana 1,5 ... 12 g/min – krok 0,5
Sonda PPM	Opcjonalna 0 ... 2.000 PPM
Zdalna obsługa	PC lub PLC
Protokół komunikacji	ModBus TCP/IP
Oprogramowanie 21 CFR	Opcjonalna Zgodność z wymogami FDA 21 CFR Part 11
Kopia zapasowa FTP	do 4 różnych komputerów
Drukowanie raportów na FTP	do 4 różnych drukarek
Ø wylotu	60 mm lub tri-clamp 2"1/2
Materials	Stal nierdzewna AISI 316 i ABS
Zasilanie	230V / 50Hz lub 110V / 60Hz
Maksymalne zużycie energii	1 kW



Legenda

1. Sonda PPM H₂O₂
2. Podłączenia sondy T/RH i PPM H₂O₂
3. Port USB
4. Port Ethernet
5. Zasilanie
6. Wylot powietrza
7. Ekran dotykowy
8. Filtr HEPA
9. Wlot powietrza

Wyłączny dystrybutor w Polsce