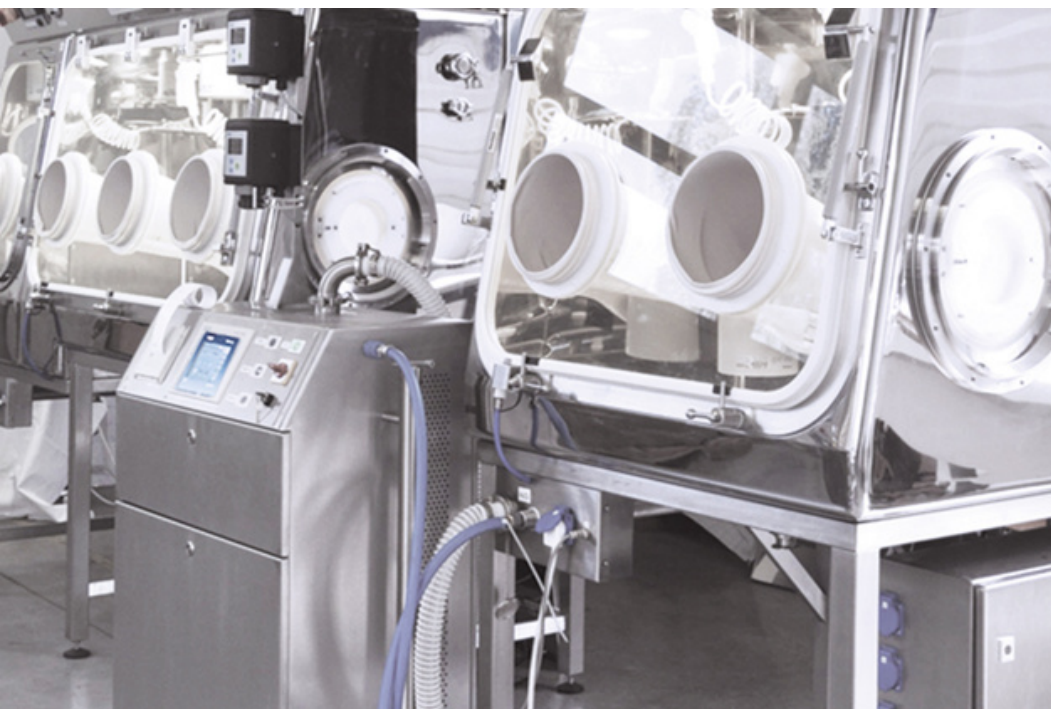


kat. č. 570.01

Generátor par peroxidu vodíku

PURITER



Slouží k dekontaminaci a sterilizaci vnitřních povrchových ploch uzavřených boxů či místností pomocí par peroxidu vodíku. Celý proces probíhá prostřednictvím patentované technologie.

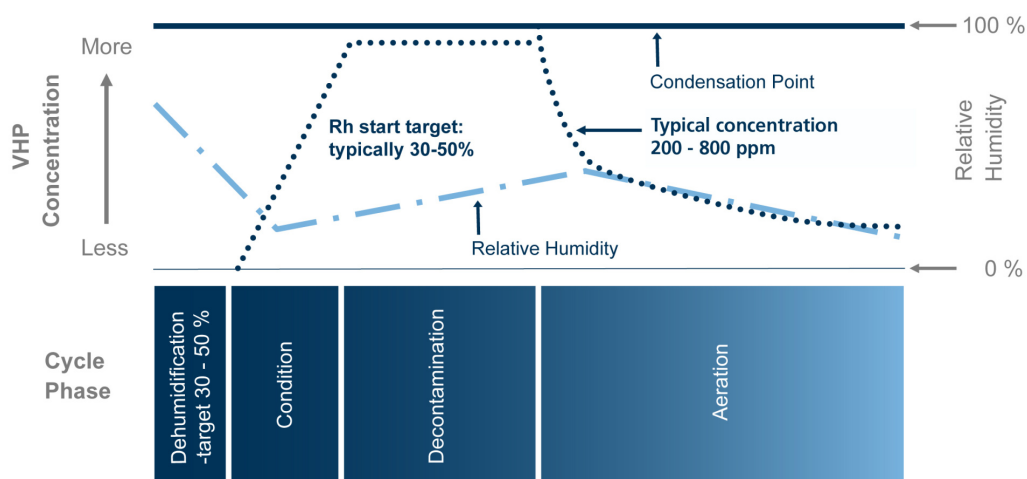
POPIS VÝROBKU

- Zařízení je schopno sanitovat, desinfikovat a sterilizovat
- Využívá peroxid vodíku 30%
- Materiálové provedení: nerezová ocel AISI 304, brus FIN8
- Celkový příkon: 2,5kW
- Dotyková obrazovka s volbou programů
- Automatický řídicí systém SIEMENS



VÝHODY

- Proces probíhá za normálních teplot (kolem 25-30 °C) a normálního tlaku.
- Nezanechává toxická rezidua, protože peroxid vodíku se po dekontaminaci rozloží na kyslík a vodu.
- Jedná se o mobilní zařízení = možno dekontaminovat povrchy na různých místech.
- Možnost napojení na více zařízení pomocí triclamp DN50.
- Možnost integrace zařízení do izolátoru či prokládky kabiny.
- Dotykový display s intuitivním ovládáním.



POPIS ZAŘÍZENÍ

Rozměr (š x h x v)	860 x 543 x 1200 mm
Hmotnost zařízení	cca 85kg
Materiál a povrchová úprava	AISI 304 FIN8
Celkový příkon	2,5 kW
Rozvodná soustava	L+N+PE 230V, AC/50Hz, TN-S
Připojení napájení	zástrčka 230V / 50Hz (přívodní kabel je součástí zařízení)
Provozní podmínky	teplota okolí (10°C - 30°C) relativní vlhkost (max. 55%) čistota prostředí (standardní laboratorní podmínky)
Výstupní potrubí	DN 50 ukončené clampem
Záznam dat	Záznamová ústředna Comet system
Ovládání	dotyková obrazovka s volbou programů
Řídící systém	PLC SIEMENS, TP700 comfort
Náplň	Peroxid vodíků 30%

POŽADAVKY NA TLAKOVÝ VZDUCH

Vstup pro tlakový vzduch	rychl spojka se spirálovou hadicí
Tlak	6 bar
Rosný bod	- 10°C a nižší
Spotřeba	30÷60 m ³ /hod) - přívod dimenzovat minimálně pro 50 m ³ / h
Kvalita	bezolejový
Filtrace	min. 1µm