HCTM CO.,LTD.

비부흡입노출챔버

Nose-only Inhalation Exposure Chamber : NITC

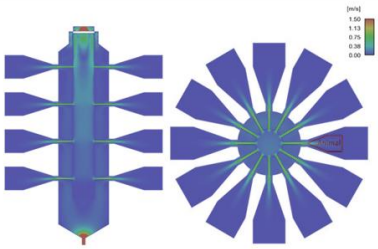




비부노출챔버

비부흡입노출챔버는 전용 보정 홀더를 이용하여 시험물질을 비부에 집중 노출시키는 방법으로 시험 물질의 양을 최소화하여 실험 가능 합니다. 또한 Flow-past type의 챔버로 호기와 흡기를 분리하여 교차 오염을 방지하도록 설계되었고, Stand alone type으로 챔버 별로 제어 및 데이터 저장 가능합니다.
에이치시티엠은 GLP기준에 적합한 흡입 노출 챔버를 제공하며, 발생기와 측정기, 중앙제어 프로그램을 함께 사용할 수 있는 통합 솔루션을 제공합니다.

챔버 내 농도 균일도 테스트 결과



항 목	결 과
측정 Port 수	12 Port
평균 질량농도 (mg/m^2)	11.59
표준편차(mg/m^2)	0.59
평균편차(%)	5.10

Specifications

- **Material :** Inner tower - STS 316, Out tower – Polycarbonate, Safety Cabinet - STS 304
- **Animal :** Rat, Mouse
- **Number of port :** Max. 48 port
- **Monitoring :** Temp/Humidity , CO_2 , O_2 , Pressure
- **Flow rate(MFC) :** 1~50 Lpm
- **Control system :** Stand alone type, 12 inch touch screen display
- **Dimension :** 1,200(W) x 1,150(D) x 1,930(H)mm

Inhalation exposure chamber : NITC

Manufactured by HCTM CO., LTD.
74, Seoicheon-ro 578 beon-gil, Majang-myeon Icheon-si, Gyeonggi-do, South Korea 17383
TEL +82-31-6456365 FAX +82-31-6456385 E-MAIL product@hctm.co.kr www.hctm.co.kr
Copyright© HCTM Co., Ltd. All rights reserved. HCTM reserves the right to change specifications without notice. (Rev.2407_10)