

Детектор эффективности бактериальной фильтрации масок (BFE) GB-XF2000



Область применения

Прибор используется для проверки процентного содержания материалов, содержащих взвешенные частицы бактерий, при указанной скорости потока. Метод одновременного сравнительного отбора проб с двумя газовыми путями используется для повышения точности отбора проб, который подходит для проверки эффективности бактериальной фильтрации медицинских хирургических масок отделами метрологического контроля, научно-исследовательскими институтами, производителями медицинских масок и другими соответствующими ведомствами.

Стандарты

ASTMF2100, ASTMF2101, EN14683, YY0469-2004, YY/T 0969

Технические характеристики

Параметры	Диапазон	Разрешение	Точность
Поток отбора пробы А	28.3 л/мин	0.1 л/мин	± 2.5%
Поток отбора пробы В	28.3 л/мин	0.1 л/мин	± 2.5%
Поток распыления	(8~10) л/мин	0.1 л/мин	± 2.5%
Расход перистальтического насоса	(0.006~3.0) мл/мин	0.001 мл/мин	± 2.5%
Температура окружающей среды	(-40~99) °С	0.1 °С	± 2.5%
Отрицательное давление аэрозольной камеры	(-90~-120) Па	0.1 Па	±2.0%
Отрицательное давление камеры	-50~-200 Па		
Возможность хранения данных	>100000 измерений		
Спецификация и количество пробирок с вихревым смесителем	Пробирка Ф16×150 мм, 8 шт		
Свойства высокоэффективного сажевого воздушного фильтра	Эффективность фильтра ≥99,99% для частиц размером > 0.3 мкм		
Средний диаметр массы генератора аэрозоля	Средний диаметр: (3.0±0.3) мкм; Геометрическое стандартное отклонение ≤1.5		
6-рычажный пробоотборник Double Routes Andersen	Уровень 1 >7 мкм; Уровень 2: (4.7~7) мкм; Уровень 3: (3.3~4.7) мкм; Уровень 4: (2.1~3.3) мкм; Уровень 5: (1.1~2.1) мкм; Уровень 6: (0.6~1,1) мкм		
Размер аэрозольной камеры	600×85×3 мм (Длина×Диаметр×Толщина)		
Общее количество частиц положительного контроля качества в пробоотборнике	(2200±500)КОЕ		
Отрицательная скорость потока в камере	≥5 м3/мин		
Размер двери камеры отрицательного давления (Ш × Г)	1000×730 мм		
Размер основной машины (Ш×Д×В)	1180×650×1300 мм		

Размер опорной рамы (Ш×Д×В)	1180×650×600 мм, высота в пределах 10 см регулируется.
Шум тестера	<65 дБ(А)
Вес	150 кг
Параметры питания	220 В переменного тока ± 10%, 50 Гц
Потребляемая мощность	<1500 Вт

Особенности

1. Система экспериментов с отрицательным давлением для обеспечения безопасности операторов;
2. Шкаф отрицательного давления со встроенным перистальтическим насосом А и В двухходовой шестиступенчатый проботборник Andersen;
3. Можно установить скорость потока перистальтического насоса;
4. Специальный генератор микробных аэрозолей может устанавливать объем потока распыляемой бактериальной жидкости, эффект распыления хороший;
5. Встроенный высокоскоростной промышленный микрокомпьютер;
6. 10.4-дюймовый цветной сенсорный дисплей промышленного класса высокой яркости;
7. USB-интерфейс, поддержка передачи данных на диске U;
8. Встроенная яркая подсветка шкафа;
9. Встроенный переключатель защиты от утечек для защиты безопасности оператора;
10. Изоляция и огнезащита между внутренним и внешним слоями;
11. Стеклопанель переднего переключателя удобна для наблюдения и работы экспериментаторов;
12. Съёмная подставка, высота подставки регулируется;

Примечание. Компания GBPI всегда стремится к инновациям и повышению производительности продукции, поэтому технические характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. GBPI оставляет за собой право на внесение изменений и окончательное толкование.

Контакты производителя:

Address: No. 1, Minghua 3rd Street, Jinxiu Road,
Guangzhou Economic and Technological Development Zone

Tel: 0086 20-86153794

After-sales hotline: 4007886855

Website: <https://www.gbpitester.com/>

Email: info@gbtest.cn

Официальный дистрибьютор в РФ

ООО "ПромЭнерголаб"

105318, Россия, г. Москва, ул. Ткацкая, 1

Тел.: +7 (495) 22-11-208, 8 (800) 23-41-208

e-mail: info@czl.ru

www.czl.ru

