AUSTAR

Connecting Extraordinary Ideas

Автономный тестер целостности перчаток со встроенным блоком управления AUSTAR GIT-100



AUSTAR

Описание продукта





Тестер целостности перчаток AUSTAR GIT-100 выделяется в требовательных областях асептического производства и научных исследований благодаря высокой точности обнаружения утечек. Он строго соответствует стандартам GMP и ISO 14644-7 Приложение E.5 и использует метод снижения давления для точного тестирования, гарантируя достоверность и надежность каждого результата. Хранение данных совместимо со всеми основными системами баз данных на рынке, что обеспечивает бесшовную интеграцию в корпоративные системы. Также доступна беспроводная версия с групповым управлением AUSTAR KS-GTIS02-GC, позволяющая одновременно несколькими устройствами и поддерживать управление тестированием перчаток в нескольких цехах. Для группового управления требуется контрольная паннель.

RFID **идентификация**

- Автоматически распознает RFID-чипы для удобного отслеживания и управления перчатками.

Управление доступом и безопасность

- Имеет трехуровневую систему разрешений для пользователей.
- Поддерживает управление именами пользователей и паролями.

Электронное управление данными

- Создает электронные пакетные записи и журналы аудита в формате PDF.
- Способна хранить до 20 000 электронных записей.

Точность исследования

- Оснащен детектором нового поколения NTC-GO.
- Способен обнаруживать микроотверстия размером до 100 мкм.

Запатентованная система быстрого отсоединения

- Имеет запатентованную конструкцию быстросъемного фланцевого кольца.
- Обеспечивает легкую и удобную замену фланцевого кольца.

Автономный и групповой режимы управления

- Работает в автономном режиме и может быть в любой момент расширен до группового управления..

Высокопроизводительная батарея

- Разработан для легкого снятия и замены.

Печать записей

- Включает стандартный Bluetooth-принтер.
- Поддерживает автоматическую печать протоколов испытаний..

Размеры изделия

- 245 × 180 × 130 см, 1,6 кг
  (Без учета уплотнительного фланца для перчаток)

AUSTAR

Технические параметры

Parameter	GIT-100
Group Control Function	Supported, unlimited devices
Communication Method	WIFI, LoRa (Optional)
Multi-level Permissions	Support, customizable
Audit Tracking	Yes
Operation Screen	7-inch capacitive touch
Operation Method	Local + Group control
RFID	Yes
Glove Cavity Test Pressure	0–2000 Pa
Pressure Resolution	0.1 Pa
Sensor Accuracy	0.2% F.S.
Sensor Stability	⩽ 0.5%/yr
Pressure Sensor Range	0–2000 Pa
Seal Pump Max	0.25 MPa
Min. Detection Aperture	100 μm
Working Environment	0–50°C; 5%–90% RH
Storage Temperature	0–60°C; 5%–90% RH
Dimensions (mm)	245 ×180 ×130
Weight	1.6 kg
Glove Ring Flange	Size customization (patented quick release)
Battery	External replaceable lithium
Continuous Working Time	⩾ 4 hours
Testing Time	⩽ 8 min (+ ~5 min prep/200 μm)
Power	< 10 W
Sensor Metering Mode	Yes
Efficient Filtration	Yes (Optional)
Quick Release	Yes (Patented)
Mode Switch	Yes
Certification	EN61326-1:2013; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013/CE/FCC