

# CINSUN

Stable Reliable Consistent



Испытатель характеристик потоотделения  
материала

**G185**

## Испытатель паропроницаемости — для оценки характеристик потоотделения материала

Паропроницаемость кожи оценивается путем измерения количества водяного пара, проходящего через кожаное изделие за единицу времени на единицу площади. Основными функциональными компонентами прибора являются крепление для испытательной бутылки, вентилятор и панель управления. Панель управления оснащена функцией включения/выключения, установкой времени испытания и функцией записи данных.

### G185 Испытатель паропроницаемости

Машина оснащена вращающимся столом с шестью отдельными испытательными станциями, каждая из которых имеет держатель для образца. На держатель помещается осушитель из силикагеля, а испытуемый материал укладывается на горловину держателя и фиксируется винтовой крышкой. После взвешивания каждого держателя с силикагелем и образцом держатель устанавливается и фиксируется в вращающем устройстве. Держатель может быть взвешен повторно через 7–8 часов, и полученные результаты используются для определения паропроницаемости. Все испытание должно проводиться при определенных атмосферных условиях (температура 20°C, относительная влажность 65%). Помимо стандартного оборудования, предусмотрен встроенный таймер для регистрации времени проведения испытания.

Конструкция прибора выполнена эстетично. Основная рама объединена с сетчатой панелью. Во время испытания внутренняя часть корпуса и окружающая среда находятся в сообщении друг с другом, что обеспечивает безопасность и надежность испытания.



### Соответствует стандартам

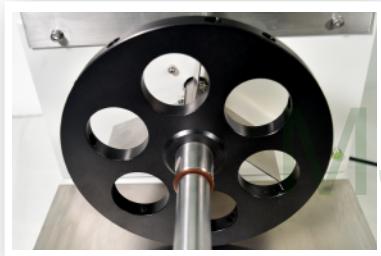
UNI EN IUP/15, UNI EN 13515, EN ISO 20344: 6.6, IUP 15, BS 3144, Метод 24, SLP 25, DIN 53333, ISO 17699, DIN 53429, METODO - 309 WI 009

## G185 Испытатель паропроницаемости — Основные характеристики



### Панель управления с сенсорными клавишами и модулем таймера

Прибор выполнен с использованием сенсорной панели и модульной конструкции (MD), с возможностью выбора режимов таймера и счетчика, что обеспечивает простоту управления и стабильную работу.



### Многостанционная конструкция

Прибор имеет компактную структуру и в общей сложности 6 станций, что обеспечивает удобство закрепления образцов, надежную фиксацию без ослабления во время испытания, делая процесс безопасным и надежным.



### Металлическая защитная дверь

Металлическая защитная дверь с сетчатыми отверстиями позволяет в любое время наблюдать за ходом испытания, эффективно обеспечивает баланс внутренней и внешней атмосферы, что повышает точность теста. При открытии защитной двери оборудование автоматически останавливается, обеспечивая безопасность проведения испытания.



### Хорошая взаимозаменяемость аксессуаров

Испытательные аксессуары прибора полностью импортные и могут быть собраны с импортными аксессуарами других приборов. Оборудование обладает высокой взаимозаменяемостью.

## G185 Испытатель паропроницаемости — Область применения



G185 Испытатель паропроницаемости подходит для кожи и текстиля, используемых в верхней части обуви и одежде, и предназначен для измерения характеристик потоотделения материалов на коже пользователя. Прибор используется для определения количества водяного пара, проходящего через структуру материала за определённый период времени.



Прибор применяется для проверки характеристик новых изделий, контроля качества на производстве, а также для оценки свойств материалов в организациях третьей стороны по испытанию, в лабораториях по проверке характеристик продукции и в органах по контролю качества и техническому надзору и т. д.

## G185 Испытатель паропроницаемости — Параметры комплектации

Стандартная  
комплектация



18501

Стакан для испытаний 100 мл

Дополнительные  
аксессуары



18502

Силикагель / осушитель  
(диаметр 2–5 мм / кг)



18503

Прибор для отбора проб  
диаметром 34 мм (толщина образца  
менее 3 мм)

18504

Весы (точность  
0,1 мг)

### Технические параметры

Количество станций: 6	Рабочий метод: полностью автоматический
Режим управления: сенсорная панель	Скорость вращения стола: 75 об/мин
Размер лопасти вентилятора: 75×90 мм	Мощность: 400 Вт
Количество лопастей вентилятора: 3	Вес: 45 кг
Угол наклона лопасти вентилятора: 120°	Электропитание: 220 В, 50 Гц
Расстояние между лопастями вентилятора: 10 мм	Габариты: 600×500×700 мм
Скорость вентилятора: 1400 об/мин	



MJA RUS LLC  
**MJA RUS LLC**

Комплексные поставки промышленной химии по всей России.  
Международный опыт, собственное производство,  
технологическая поддержка и надёжное партнёрство.

**ООО "ЭмДжейЭй Рус"**

**[www.mja-rus.com](http://www.mja-rus.com)**

**127106, г.Москва, Гостиничный проезд, д.4Б**

**+7 (495) 988-86-40**

**[info@mja-rus.com](mailto:info@mja-rus.com)**