

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Вакуумный измеритель проницаемости ВИП-1.2, ВИП-1.3



Вакуумный измеритель проницаемости ВИП-1.2, ВИП-1.3

Тип оборудования: **измеритель активности цемента**

Производитель: **Россия**

Серия: **ВИП-1**

Модели: **ВИП-1.2 и ВИП-1.3**

Описание: **прибор для определения водонепроницаемости и проницаемости бетона и др. материалов воздухом**

Гарантия: **12 месяцев**

Сертификаты и свидетельства:

- Прибор соответствует ГОСТ 12730.5-84.

Назначение прибора:

Вакуумный измеритель проницаемости ВИП-1.2, ВИП-1.3 предназначен для:

- Ускоренного определения проницаемости бетона, раствора и других материалов в конструкциях, изделиях, образцах
- Определения водонепроницаемости бетона и сопротивления проникновению воздуха по ГОСТ 12730.5-84

Преимущества вакуумного измерителя проницаемости ВИП-1.2, ВИП-1.3:

- Впервые реализован полностью автономный моноблочный прибор
- Однокамерное и двухкамерное исполнение: с охранной зоной, измерением сопротивления проникновению воздуха и оценки глубины образования вакуума
- Три компактных и легких модификации со встроенными электроникой и аккумуляторами, в том числе со встроенными вакуумным электронасосом и мощным силовым аккумулятором
- Возможность использования на вертикальных поверхностях и местах с ограниченным доступом, а также на образцах-кубах 150x150 мм и кернах $\varnothing 150$ мм
- Простота подготовки и проведения испытаний
- Встроенное зарядное устройство

Основные функции измерителей проницаемости ВИП-1.2, ВИП-1.3:

- Определение сопротивления материала проникновению воздуха
- Интеллектуальная обработка информации: регистрация процессов изменения давления в вакуумных камерах, оценка глубины образования вакуума (для 2-камерной модификации)
- Отображение информации на графическом дисплее с подсветкой, удобная система меню для выбора режимов работы
- Полная архивация процессов, результатов и условий измерений, в т.ч. объекта измерений, времени и температуры
- USB интерфейс для связи с ПК и заряда аккумулятора

Сервисная компьютерная программа:

- Перенос результатов измерений в компьютер
- Архивация, документирование и обработка результатов
- Экспорт результатов в Excel, текстовый формат и другие приложения

Модификации:

- ВИП-1.2 - моноблочный однокамерный прибор с встроенными: электроникой, электронасосом и литиевым силовым аккумулятором

- ВИП-1.3 - моноблочное двухкамерное исполнение со встроенным: электроникой, электроприводным вакуумным насосом и литиевым силовым аккумулятором (в стадии постановки в серийное производство)

Технические характеристики вакуумного измерителя проницаемости ВИП-1.2, ВИП-1.3:

Давление в камере, МПа, не выше	0,05
Диапазон измерения сопротивления, с/смЗ	0,1...1000
Диапазон марок бетона по водонепроницаемости	0...20
Пределы погрешности измерения сопротивления, %, не более	±7
Пределы погрешности измерения давления, кПа	±2
Дискретность индикации:	
- давление, МПа	0,001
- сопротивления, с/смЗ	0,01
Габаритные размеры, мм:	
- однокамерного исполнения ВИП-1.2	Ø145x65 / 145x76
- двухкамерного исполнения ВИП-1.3	Ø173x80
Масса, кг:	
- однокамерного прибора ВИП-1.2	1,2 / 1,9
- двухкамерного прибора ВИП-1.3	2,3

**Технические характеристики и комплект поставки оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.*

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01