

**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



Вакуумный измеритель проницаемости ВИП-1

Тип оборудования: измеритель активности цемента

Производитель: Россия

Серия: ВИП-1

Модели: ВИП-1.1, ВИП-1.2 и ВИП-1.3

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

Гарантия на вакуумный измеритель проницаемости ВИП-1: 12 месяцев.

Сертификаты и свидетельства:

- Прибор соответствует ГОСТ 12730.5-84.

Назначение прибора:

Измеритель проницаемости бетона ВИП-1 предназначен для быстрого определения проницаемости бетона, раствора и других материалов в конструкциях, изделиях, образцах, а также для определения водонепроницаемости бетона и сопротивления проникновению воздуха по ГОСТ 12730.5-84.

Модификации устройства:

- ВИП-1.1 - однокамерный прибор с ручным вакуумным насосом, встроенной электроникой и аккумулятором
- 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)

Вакуумный измеритель проницаемости ВИП-1 имеет следующие функции:

- Регистрация процессов изменения давления в вакуумных камерах
- Интеллектуальная обработка информации
- Определение сопротивления материала проникновению воздуха
- Оценка глубины образования вакуума (для 2-камерной модификации)
- Система меню для выбора режимов работы
- Отображение информации на графическом дисплее с подсветкой
- Полная архивация процессов, результатов и условий измерений, в т.ч. вида материала, времени и температуры
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- USB интерфейс для связи с ПК и заряда аккумулятора

Преимущества измерителя проницаемости бетона ВИП-1:

- 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

Сервисная компьютерная программа

- Перенос результатов измерений в компьютер
- Архивация, документирование и обработка результатов

- Экспорт результатов в Excel, текстовый формат и другие приложения

Технические характеристики ВИП-1:

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	Ø145x65 / 145x76
- двухкамерного исполнения	Ø173x80
Масса, кг:	
- однокамерного прибора	1,2 / 1,9
- двухкамерного прибора	2,3

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