

**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

Измеритель морозостойкости бетона дилатометрический ИМД-МГ4



Измеритель морозостойкости бетона дилатометрический ИМД-МГ4

Дилатометр ИМД-МГ4 - оптимальное сочетание цены и качества!

Тип оборудования: **дилатометр, измеритель морозостойкости бетона, объемный дилатометр**

Производитель: **Россия**

Серия: **ИМД-МГ4**

Модели плотномеров: **ИМД-МГ4**

Описание: **Прибор для определения морозостойкости бетона.**

Сертификаты на измеритель морозостойкости бетона ИМД-МГ4:

- Сертификат о внесении дилатометра в ГосРеестр средств измерений РФ.

Гарантия на измеритель морозостойкости бетона ИМД-МГ4: 18 месяцев.

Гарантируется сервисное и метрологическое обслуживание плотномеров в течение всего срока эксплуатации.

Измеритель морозостойкости бетона ИМД-МГ4

Назначение измерителя морозостойкости бетона ИМД-МГ4

Измеритель морозостойкости бетона дилатометрический ИМД-МГ4 предназначен для определения **морозостойкости** тяжелых и легких бетонов на цементном вяжущем ускоренным дилатометрическим методом по ГОСТ 10060.3 при однократном замораживании образцов-кубов 100x100x100 мм по ГОСТ 10180 или кернов 100x100 мм и 70x70 мм по ГОСТ 28570.

Отличительные особенности измерителя морозостойкости бетона ИМД-МГ4

Дилатометрический метод основан на связи **морозостойкости** материала с величиной «аномальных» объемных деформаций, измеряемых объемным дилатометром ИМД-МГ4 при охлаждении водонасыщенных образцов.

Дилатометр ИМД-МГ4 состоит из блока управления с цветным графическим дисплеем, 1...3 измерительных камер и измерительной камеры со стандартным образцом-эталоном. Блок управления регистрирует температуру и объемные деформации испытываемых образцов, непрерывно отображая на дисплее изменение контролируемых параметров по каждой из измерительных камер в виде цветных графических зависимостей (по каждой камере своим цветом), фиксирует появление аномальных пиков и оценивает **морозостойкость** бетона.

Для детализации скачкообразных изменений разности объемных деформаций предусмотрена возможность масштабирования графических зависимостей.

Прибор ИМД-МГ4 оснащен функцией передачи данных на ПК. Получаемая в процессе измерений информация автоматически архивируется и маркируется датой и временем измерения. Предусмотрена возможность последующей распечатки архивированной информации и ее графического отображения на ПК.

Технические характеристики измерителя морозостойкости бетона ИМД-МГ4

Наименование характеристик	ИМД-МГ4
Диапазон измерения объемных деформаций, смЗ	0,01..7
Диапазон измерения относительных объемных деформаций, смЗ	0,04

Абсолютная погрешность измерения температуры, °С	± 0,2
Абсолютная погрешность измерения относительных объемных деформаций, смЗ / смЗ	10 -5
Количество одновременно испытываемых образцов, шт.	1...3
Измерительная среда	керосин
Питание прибора	Сеть 220 В / 50Гц ;
Аккумулятор	12 В / 1,3А-4 (бесперебойное)
Габаритные размеры, мм: - измерительной камеры - блока	190x225x210 230x160x110
Масса, кг: - измерительной камеры - блока управления	3,0 1,7

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