

03.140.100 Универсальный автоматический уплотнитель Проктора

В соответствии с ГОСТ Р 70456-2022 ГОСТ Р 70457-2022

Испытание по Проктору - стандартный лабораторный метод для определения соотношения между плотностью и влажностью. Образец грунта, который необходимо испытать, помещается в цилиндрическую форму и уплотняется с помощью падающего груза. Испытание определяет оптимальное содержание влаги грунта, равно как и максимальную плотность. Эти показатели в дальнейшем используются, как эталонная плотность для полевых испытаний.

Схема уплотнения соответствует ГОСТ Р 70456-2022, Падающий груз наносит удары по диаметру образца и последний удар наносится в центр образца. Уплотнение осуществляется в автоматическом режиме с помощью программного обеспечения. Программное обеспечение позволяет создавать и сохранять различные программы уплотнения требуемые ГОСТ Р, а так же для исследований. Высота падения регулируется с помощью специальных подъемных дисков (Входят в комплект поставки). Угол и скорость поворота формы осуществляется за счет электропривода и управляется программным обеспечением.

Уплотнитель смонтирован в жесткой раме способной переносить динамические нагрузки от падающих грузов. Для установки Уплотнителя в помещение лаборатории не требуется специальной подготовки, основное требование жесткое, ровное основание способное нести массу прибора (250 кг). Корпус Уплотнителя является шумоподавляющим, для снижения звуковой нагрузки на сотрудников лаборатории, так же для безопасной эксплуатации прибора на двери размещен концевик, который препятствует работе с открытой дверью. Габариты уплотнителя (800x800x2100 мм) запроектированы таким образом, чтобы его можно было перемещать через стандартные дверные проемы и эксплуатировать в мобильных лабораториях, максимальная высота 2100 мм.

Преимущества:

- Автоматический процесс уплотнения
- Программируемый процесс уплотнения
- Уплотнение образцов 100-150-250 мм

Комплект поставки:

- 03.140.100 Универсальный автоматический уплотнитель Проктора
- 03.140.110 Форма 100 мм (разборная) – 1 шт
- 03.140.120 Форма 150 мм (разборная) – 1 шт
- 03.140.130 Форма 250 мм (разборная) – 1 шт
- 03.140.145 Уплотняющий молот А (m=4,50 кг: D=50,00мм; h падения = 457,00 мм) – 1 шт
- 03.140.150 Уплотняющий молот В (m=15 кг: D=125,00мм; h падения = 600,00 мм) – 1 шт
- 03.140.115 Уплотняющий диск 100 мм – 1 шт.
- 03.140.125 Уплотняющий диск 150 мм – 1 шт.
- 03.140.135 Уплотняющий диск 250 мм – 1 шт.

Технические характеристики:

- Габаритные размеры: 800x800x2100 мм
- Масса: 250 кг
- Электропитание: 220В

Производитель:

ООО «Инфратест Плюс» Российская Федерация

Данная информация является коммерческой тайной ООО «Инфратест плюс» и не может быть перенаправлена, скопирована либо каким-либо другим образом передана третьим лицам. Получение электронного письма, содержащего данный документ и его открытие означает согласие получателя с настоящими условиями использования.

