



СТАНДАРТ
UNIEN 12697-10 UNIEN 12697-31 ASTM D6925 AASHTO T312

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880



Гирокомпактор HTHY XY170 имитирует и воспроизводит реальные условия уплотнения при фактической укладке дорожного покрытия, определяя характеристики уплотнения асфальта.

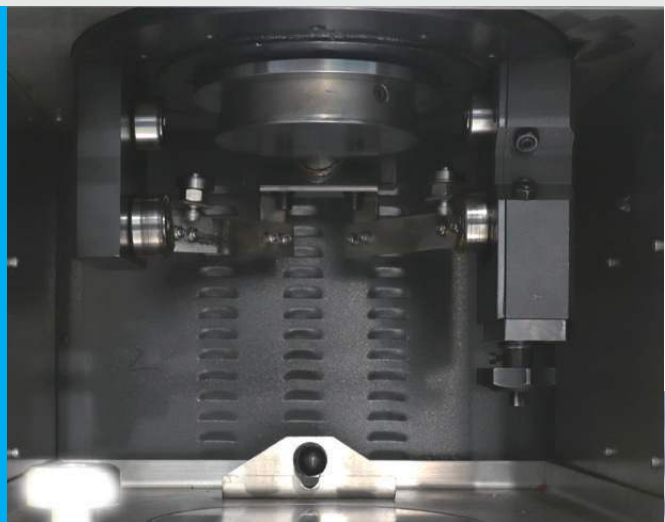
Компактор реализует это уплотнение полностью автоматически, сочетая вращательное действие и вертикальное усилие механической головки.

Рама из высококачественной стали высокой твёрдости обеспечивает точный угол. Нагрузка — электропневмоцилиндр с сервоуправляемым прецизионным регулятором давления; высота измеряется линейным датчиком. Гиродвижение создаёт высокоточная эксцентриковая система с точным постоянным углом вращения.

Результаты измерений служат для анализа объёмных и механических свойств асфальтобетона.

ОСОБЕННОСТИ

- ◎ Рама из высококачественной стали высокой твёрдости обеспечивает точное управление углом.
- ◎ Электропневматика с сервоуправляемым регулятором.
- ◎ Система управления подключается напрямую к компьютеру: через порт он отображает кривые и диаграммы, обеспечивая бесперебойную связь с сенсорным экраном и совместное управление.
- ◎ Иконный сенсорный интерфейс: простая настройка, автоматическое выполнение испытания, сбор и обработка данных, графики и файлы.
- ◎ 1 порт USB
- ◎ Встроенный экстрактор образцов.
- ◎ Возможен нагрев и теплосохранение (опция) вращающейся рабочей зоны образца.
- ◎ Применим для уплотнения эмульгированного битума и холодных рециклированных смесей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон высоты образца	50–170 мм
Диапазон перемещения	0–220 мм
Точность перемещения	не более 0,10 мм
Угол вращения	0°–2° ±0,02° регулируется; заводская настройка 1,16° ±0,02° (внутр. угол), больший — под заказ
Вертикальная нагрузка	0–1000 кПа ±3% регулируется; заводская настройка 600 кПа ±2%, большее давление — под заказ.
Скорость вращения	30±0,3 об/мин, регулируется; иная скорость — под заказ.
Число гироскопов	0–999
Пресс-форма	Ø150 мм (Ø100 мм — под заказ)
Электропитание	220–240 В, 50/60 Гц, 1000 Вт
Лабораторный компрессор	220–240 В, 50/60 Гц, 1 ф.
Габариты (Д×Ш×В), мм	900×700×1800 (Д×Ш×В)
Габариты упаковки, мм	1000×800×1950 (Д×Ш×В)
Масса пресс-формы	7,5 кг
Масса	400 кг



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Лабораторный воздушный компрессор
- Цилиндрическая пресс-форма Ø150 мм, 1 шт.
- Блок калибровки высоты
- Воздушный шланг 5 м

