

Машина предназначена для лабораторной оценки свойств асфальтобетона. Собственные системы управления и терморегулирования позволяют выполнять различные испытания со сменными приспособлениями.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная нагрузка	30 kN
Ход нагружения	50mm
Датчик перемещения	0~20mm
Точность датчика перемещения	± 0.01mm
Датчик нагрузки	0~30 kN
Точность датчика нагрузки	± 30N
Расстояние между колоннами	350mm
Испытательное пространство	610x600x600 mm
Диапазон термостатирования	-20°C~+70°C
Точность термостатирования	± 1°C
Электропитание	380V 50Hz
Мощность	5kW
Габариты	700 x 840 x 1550mm
Масса	200kg

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ⓐ Испытание асфальтобетона на изгиб
- Ⓑ Испытание на трещиностойкость асфальтобетона (метод полуциркульного изгиба, SCB)
- Ⓒ Устойчивость по Маршаллу



ОСОБЕННОСТИ

- ⊙ Рама из высокопрочной стали — простая и устойчивая конструкция.
- ⊙ Применяемый LVDT обладает высокой точностью и стабильностью.
- ⊙ Специальный высокопроизводительный датчик нагрузки, изготовленный на заказ.
- ⊙ Датчики температуры, перемещения и нагрузки линейно градуированы по всему диапазону.
- ⊙ Рациональное расположение датчиков обеспечивает более точные результаты.
- ⊙ Результаты испытаний автоматически сохраняются с отображением соответствующих кривых.
- ⊙ Оснащена термокамерой с функциями охлаждения и нагрева.
- ⊙ ШИМ-модуляция с ПИД-регулированием температуры: широкий диапазон и высокая точность.
- ⊙ Испытательные приспособления изготавливаются под разные виды испытаний.
- ⊙ 16-разрядная адаптивная система сбора данных с частотой дискретизации до 5KHz.