

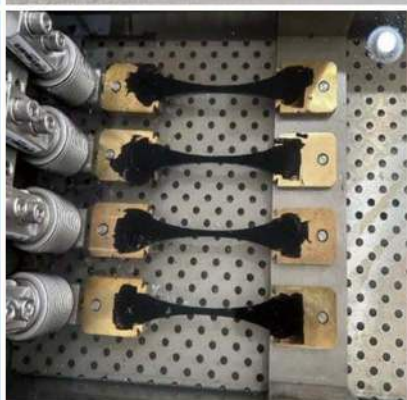
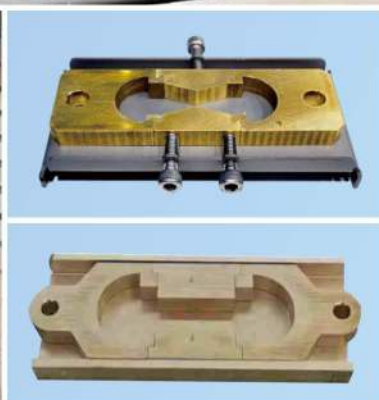
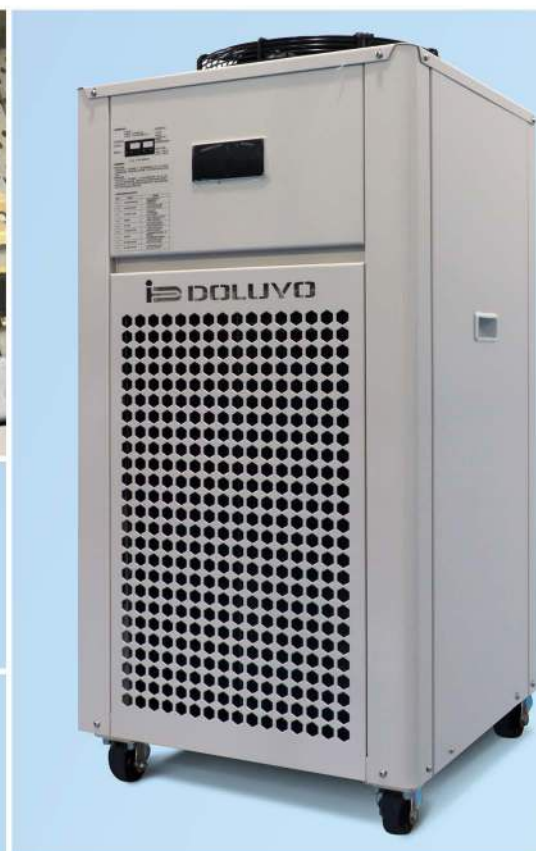
СТАНДАРТ: AASHTO T300, EN 13589, AASHTO T51, ASTM D113, EN13703

Дуктилометр TP-0666 определяет когезионную энергию и отношение пикового усилия модифицированного битума и полимер-модифицированной битумной эмульсии, оценивая когезионные свойства битумов. Эти показатели — ключевые для оценки полимер-модифицированного битума в ЕС и США соответственно и связаны с содержанием модификатора. Испытание на растяжимость с усилием характеризует когезионные свойства полимер-модифицированного битума. Установка выполняет четырёхканальные испытания на растяжение одновременно. Применена специальная система циркуляции воды: холодильный агрегат съёмный, подключается гибкими шлангами. Это минимизирует влияние вибрации агрегата и потока воды на результаты.



ОСОБЕННОСТИ

- Совмещает испытания на растяжимость и на растяжимость с усилием, снижая затраты на испытания.
- Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали со специальной обработкой поверхности.
- Высокоточные и стабильные тензодатчики растяжения с высокой степенью защиты. Четыре образца за один прогон.
- Собственная система управления и ПО с удобным интерфейсом — простота работы.
- При испытании с усилием ПО автоматически рассчитывает отношение пикового усилия и когезионную энергию.
- Раздельная конструкция: основной блок отделён от холодильного агрегата — вибрация при испытании исключена.
- Специальная конструкция циркуляции воды сводит к минимуму её влияние на результаты испытаний.
- Компактная конструкция позволяет размещать прибор на лабораторном столе.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон тензодатчика растяжения	490 Н
Точность тензодатчика растяжения	$\pm 0,1$ Н
Диапазон датчика перемещения	1500 мм
Точность датчика перемещения	± 1 мм
Диапазон датчика температуры:	-50 °C ~ 200 °C
Точность датчика температуры:	$\pm 0,1$ °C
Число образцов	4
Скорость растяжения	50 мм/мин (регулируемая)
Ход растяжения	Макс. 1500 мм
Электропитание	220 В, 50 Гц
Габариты основного блока	2350 мм × 550 мм × 430 мм
Масса основного блока	200 кг

