

АВТОМАТИЧЕСКИЙ АППАРАТ «КОЛЬЦО И ШАР» SYD-2806H

СТАНДАРТ: ASTM D36

Применяется для определения температуры размягчения нефтяного битума, каменноугольного пека, жидкого битума и других битумов. Используется в производстве битума, дорожно-мостостроительных компаниях, вузах и научных институтах.

ОСОБЕННОСТИ

- ⊙ Терморегулирование на однокристалльном микроконтроллере: $5 \pm 0,5$ °C/мин.
- ⊙ Магнитное перемешивание со плавной регулировкой скорости.
- ⊙ Лазерный приёмный модуль падающего шара: автоматическая регистрация данных испытания.
- ⊙ Одновременное испытание четырёх проб битума без взаимного влияния; по мере необходимости возможен выбор двухпробного режима.
- ⊙ Микропринтер для печати результатов испытания и скорости нагрева.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность нагрева	0,6 кВт
Масса стального шара	3,5±0,05 г
Диапазон нагрева	0~90 °C (вода), 32~180 °C (глицерин)
Скорость нагрева	5±0,5 °C/мин
Разрешение по температуре	0,1 °C
Диаметр стального шара	9,53 мм
Высота падения	25,4 мм
Скорость магнитного перемешивания	0~1400 об/мин
Число позиций испытания	4
Питание	AC(220±10%)V
Частота	50 Гц
Габариты	296×339×483 мм
Условия эксплуатации	Температура среды 5~35 °C, влажность ≤85%