

ПНУ-05 пенетрометр универсальный для битумов и смазок



ПНУ-05 предназначен для определения пенетрации нефтяных битумов и пластичных смазок путем автоматического измерения глубины погружения в испытуемый образец стандартной по массе, форме и размерам иглы (ГОСТ 33136-2014, ГОСТ 11501) или конуса (ГОСТ 5346) при заданной температуре в течение заданного времени.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Автоматическое определение касания иглой пробы битума.
- Электрический привод движения стола.
- Увеличенный графический дисплей делает управление более удобным для пользователя.
- Благодаря новой методике уровень поверхности пробы битума в чашке и уровень воды в бане не влияют на определение момента касания иглы.
- Звуковая и световая сигнализация окончания анализа.
- Сохранение в памяти результатов 50 предыдущих анализов.

Описание прибора

ПНУ-05 фиксирует результат анализа в единицах пенетрации, соответствующих целым числам десятых долей миллиметра. После завершения анализа аппарат выдает звуковой сигнал. Результат анализа и время пенетрации высвечиваются на дисплее и сохраняются в памяти аппарата.

Подвод пробы осуществляется электрическим приводом. Для обеспечения точности подвода реализован шаговый режим движения способствующий своевременному определению момента касания острия иглы (конуса) поверхности пробы, что очень важно при проведении анализа. Для облегчения определения момента касания аппарат оснащен встроенным осветителем и увеличительным стеклом.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон измерения, ед. пенетрации	0... 630
Разрешающая способность, мм	0,1
Абсолютная погрешность измерения, единиц пенетрации, не более	1
Время пенетрации, с	5,0±0,1 (60±0,15) 1...3600
Скорость движения стола, мм/с	0,01...5
Потребляемая мощность, Вт, не более	40
Параметры питания, В; Гц	220; 50
Габариты (Ш x Г x В), мм	210 x 280 x 520
Масса, кг, не более	13