



ПНС-03 пенетрометр полуавтоматический для пластичных смазок



Пенетрометр **ПНС-03** предназначен для определения пенетрации пластичных смазок посредством автоматического измерения глубины погружения в испытуемый образец стандартного по массе, форме и размерам конуса (ГОСТ 5346) при заданной температуре в течение заданного времени.

Аппарат автоматически 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 электронного блока и сохраняются в памяти аппарата.

Подвод пробы происходит вручную. Подвод осуществляется плавно и без рывков, что способствует своевременному определению момента касания острия конуса поверхности пробы, что очень важно при проведении анализа. Для облегчения определения момента касания аппарат оснащен встроенным осветителем и окуляром.

Технические характеристики

Диапазон измерения	630 единиц пенетрации
Разрешающая способность	1 единица пенетрации = 0,1 мм
Абсолютная погрешность измерения	не более 1 единицы пенетрации
Время пенетрации	(5 ± 0,1) с или (60 ± 0,15) с
Параметры питания	220 В, 50 Гц
А. Потребляемая мощность	не более 50 В
Габариты электронного блока	230x210x130 мм
Габариты технологического блока	265x260x520 мм
Вес	не более 12 кг

Принадлежности:

- конус (102,5 ± 0,05) г – 2 шт.;
- стакан для смазок – 4 шт.;
- смеситель;
- стержень тарировочный;
- окуляр.