



## ПНПц-03 пенетрометр для парафинов и церезинов



Пенетрометр ПНПц-03 служит для определения пенетрации парафинов и церезинов путем автоматического измерения глубины погружения в испытуемый образец стандартной по массе, форме и размерам иглы (ГОСТ 25771) 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 осуществляется вручную. Подвод происходит плавно и без рывков, что способствует своевременному определению момента касания острия иглы поверхности пробы, что очень важно при проведении анализа. Для облегчения определения момента касания аппарат оснащен встроенным осветителем и увеличительным стеклом.

### **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
Параметры питания	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более А·50 В
Габариты электронного блока	230x210x130 мм
Габариты технологического блока	265x260x520 мм
Вес	не более 12 кг

### **Принадлежности:**

- игла для парафинов (2,5 ± 0,05) г – 5 шт.;
- цилиндр полый – 4 шт.;
- пластина стеклянная – 2 шт.;
- груз (50,0 ± 0,05) г;
- подставка перфорированная;
- стакан стеклянный;
- стержень тарировочный;
- окуляр.