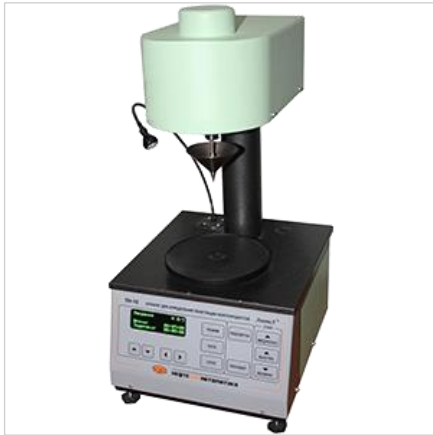


ПН-10МК ЛинтеЛ аппарат для определения пенетрации пластичных смазок микроконусом



Автоматический аппарат ПН-10МК ЛинтеЛ предназначен для определения пенетрации пластичных смазок микроконусами. ПН-10МК соответствует стандарту ГОСТ ISO 2137-2013.

ЗАКАЗАТЬ

Отличительные особенности:

- ЛинтеЛ ПН-10МК предназначен для определения консистенции пластичных смазок измерением пенетрации конусом с половиной шкалы.
- ЛинтеЛ ПН-10МК позволяет задавать следующие условия испытаний: время пенетрации с шагом 1с; время задержки перед выполнением пенетрации с шагом 1с.
- Аппарат оснащен встроенным осветителем, помогающим определить момент касания конусом испытываемого продукта.
- Аппарат обеспечивает хранение до 9 результатов определений с расчётом их среднего значения.
- Интеграция с системой сбора данных ЛинтеЛ Линк позволяет осуществлять сбор и передачу результатов лабораторных испытаний с аппарата на персональный компьютер по беспроводной связи. Интеграция с лабораторной информационной системой ЛинтеЛ ЛИС обеспечивает комплексную автоматизацию лабораторной деятельности.
- Управление движением стола в трех режимах: медленный подъем стола, быстрый подъем стола, быстрый возврат стола.
- Отображение на дисплее в режиме ожидания: номера последнего проведенного испытания; заданного количества испытаний; скорости подъема стола; заданного времени пенетрации; заданного времени задержки.
- Отображение на дисплее во время испытания: номера последнего проведенного испытания; заданного количества испытаний; времени пенетрации (обратный отсчет); текущего значения пенетрации.
- Четырехстрочный OLED дисплей обеспечивает интуитивно понятный интерфейс пользователя с выводом всей необходимой информации при испытании и просмотре результатов.
- Система полной самодиагностики с индикацией причин неисправностей на дисплее.
- Подача звукового сигнала при окончании испытания, обнаружении неисправности.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения пенетрации*	от 0 до 320 единиц пенетрации
Время пенетрации	от 1 до 3599 с
Время задержки перед выполнением пенетрации	от 0 до 3599 с
Скорость движения стола	от 0,02 до 5,0 мм/с
Потребляемая мощность	не более 50 В·А
Температура окружающей среды	+15...+35°С
Относительная влажность воздуха	от 75%
Напряжение сети питания	от 187 до 242 В
Частота сети питания	50±1 Гц
Срок службы	6 лет, не более 15 000 часов
Гарантийный срок эксплуатации	1 год, не более 2 500 часов
Габаритные размеры	280x245x505 мм
Масса аппарата	не более 12 кг

Примечание: * - 1 единица пенетрации = 0,1мм.

Стандартный комплект поставки:

- Аппарат для определения пенетрации пластичных смазок микроконусами ЛинтеЛ ПН-10МК - 1 шт.
- Смеситель - 1 шт.
- стакан для смазок - 6 шт.
- Стержень тарировочный, 32 мм - 1 шт.
- Подставка - 1 шт.
- Кольцо - 1 шт.
- Стержень поверочный - 1 шт.
- Уровень, L < 400 мм - 1 шт.
- Конус с половиной шкалы - 2 шт.
- Пластина - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Методика аттестации - 1 шт.

Дополнительный комплект поставки:

- Система сбора данных ЛинтеЛ Линк - программно-аппаратное обеспечение, предназначенное для сбора и передачи результатов испытаний с аппаратов ЛинтеЛ на персональный компьютер по беспроводной связи.
- Лабораторная информационная система ЛинтеЛ ЛИС - программно-аппаратное обеспечение, предназначенное для комплексной автоматизации лабораторной деятельности.