

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: quantatec.pro-solution.ru | эл. почта: qtc@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Пенетрометр PNR 12

Пенетрометр PNR 12

Image not found or type unknown

Пенетрометр PNR 12 автоматически измеряет **сопротивление** материала при его **протыкании рабочим телом со специальной формой**. Чем тверже тестируемый материал, тем более точечным и иглоподобным должно быть рабочее тело.

Пенетрометр используется для определения консистенции и пластичности паст, кремов и полу-твердых либо вязких образцов.

Ключевые особенности

Очевидные преимущества

- Запатентованный поршень с датчиком усилия (опция) определит соприкосновение с поверхностью образца даже под слоем воды. Он начинает стандартизованную последовательность теста автоматически и формирует

цифровой отчет о результатах на экране прибора.

Подходящие образцы для испытаний - битумы < 160 PU (1 PU (Единица Пенетрации) = 0.1 мм), воск и другие сравнимые по твердости материалы.

- 20 программ (16 из которых индивидуальные, т.е. задаются пользователем)
- Автоматическое преобразование данных (NLGI-класс, EN-битумное число, $\frac{1}{4}$ -конуса к полному конусу и $\frac{1}{2}$ -конуса к полному конусу)
- Индикатор предела, который предупреждает о том, что тестовое значение находится за пределами предустановленных значений
- База данных и статистические функции (хранение данных 200 тестов, оценка Минимума, Максимума и Среднего значений)
- Считывание данных с помощью USB флешки, преобразование в формат Excel®
- Автоматические измерения образцов, проводящих электрический ток

Удобное управление

- Увеличительное стекло и экстра-яркая LED подсветка образца для надёжного ручного определения поверхности
- Управление меню прибора с помощью умного колесика (поверни и нажми)
- Защита паролем

Подстраивается под нужды пользователя

- Самые востребованные аксессуары для PNR 12:
Иглы используются для измерения битумов, воска, пищевых продуктов, косметики и т.п.;
Конусы используются для измерения жиров, смазок, гелей, кремов и т.п. материалов;

Перфорированные диски в основном используются для измерения жидких и высоковязких материалов;

Стержни и плунжеры используются для полу-жидких жиров, смазок и паст, эмульсий, мёда, красок, лаков, герметиков, керамических паст, хлеба и кондитерских изделий;

Доступны наборы для измерения смазок, воска, пищевых продуктов, косметики, уплотнителей, фармацевтических препаратов и т.д.

- Набор для калибровки (опция), официально сертифицирован для проверки времени, расстояния и температуры
- Датчик (опция) для измерения и записи температуры
- Благодаря разнообразию доступных тестовых тел (насадок), анализатор PNR 12, по сути, является модульной системой, поэтому в его базовый комплект не входят насадки

Характеристики

Бренд:	QUANTACHROME
Вес:	11 кг
Максимальная нагрузка:	2 кг
Диапазон измерения:	от 0 мм до 80 мм (зависит от рабочего тела (плунжера))
Разрешение:	±0.01 мм
Размеры:	300 x 380 x 570 мм (Ш x Г x В)
Источник питания:	100 - 240 В, 50/60 Гц, 1.5 А, 70 Вт
Интерфейсы:	USB, LAN, совместимость с LIMS
Продолжительность теста:	от 0.1 секунды до 277 часов
Отсрочка старта:	до 9999 секунд