



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕПЛОТОВАЯ КОМПАНИЯ  
77 (495) 258-80-83  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
8 800 350-70-37  
ОБЩЕСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ст  
ис  
ин  
14  
со  
Ре

## Описание SmartPave 92: Реометр для битумов и ПБВ Anton Paar

### КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Мощный синхронный (EC motor) привод
- Полностью цифровой прибор, использующий самую последнюю технологию Цифровой Обработки Сигнала (DSP)
- Высокоточные воздушные подшипники с запатентованным встроенным датчиком нормального усилия
- Интуитивный цветной дисплей
- Запатентованные Пельтье системы контроля температуры, разработанные специально для битумных применений в соответствии с AASHTO T315, T316, TP101, TP70, ASTM D7175, D4402, D7405, DIN EN 13302 и DIN EN 14770
- Сухой нагрев, нет потока воды вокруг образца
- Полностью автоматическая калибровка температуры
- Toolmaster™: Запатентованная система для автоматического распознавания измерительных систем и аксессуаров
- Простое подключение измерительных геометрий одной рукой
- Большое рабочее пространство для удобного заполнения, удаления излишков (тримминга) и очистки
- Ethernet подключение для удаленного управления прибором через корпоративную сеть
- С реометром SmartPave возможны любые типы реологических тестов и их комбинации, как в режиме вращения, так и в режиме осцилляции

### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Предустановленные пошаговые инструкции со всеми типами тестов, определенных в AASHTO T315 и другие стандартные методы испытаний
- Методы испытаний включают Исходное Вяжущее, RTFO и PAV-состаренные вяжущие (и градация и проверка соответствия градации)
- Предустановленные рабочие книги для проверки линейности, автоматической калибровки температуры и проверка с подходящим калибровочным стандартом

## Характеристики SmartPave 92: Реометр для битумов и ПБВ Anton Paar

| Параметр                                    | SmartPave 92             |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Подшипники                                  | Воздушные                |
| Полностью синхронный привод                 | Да                       |
| Минимальный момент при вращении             | 1 нНм                    |
| Минимальный момент при осцилляции           | 1 нНм                    |
| Автоматическая установка зазора (AGC / AGS) | Да                       |
| Максимальный момент                         | 125 нНм                  |
| Максимальная угловая скорость               | 157 рад/с                |
| Разрешение момента                          | 100 нНм                  |
| Угловое отклонение                          | от 1 до ∞ мкрад          |
| Угловое разрешение                          | 614 нрад                 |
| Минимальная угловая скорость                | 1×10 <sup>-4</sup> рад/с |
| Максимальная скорость вращения              | 1500 об/мин              |
| Минимальная угловая частота                 | 1×10 <sup>-4</sup> рад/с |
| Максимальная угловая частота                | 628 рад/с                |
| Максимальный температурный диапазон         | от -40 до +200 °C        |
| Toolmaster™                                 | Да                       |
| QuickConnect                                | Да                       |
| TruGap™                                     | Да                       |
| Прямой контроллер деформации                | Да                       |
| Прямой контроллер напряжения                | Да                       |

