

Прибор для измерения контактного угла DSA100

Благодаря своей модульной конструкции, прибор для измерения контактного угла смачивания DSA100 подходит для решения любых задач. Система установки модулей позволяет использовать порядка 30 000 вариантов, подходящих для образцов различных размеров и разных методов измерения.

- Оптимальная подсветка при низком тепловом излучении
- Капля находится всегда в центре изображения
- Ручное или автоматическое дозирование от одной до 8 жидкостей
- Ручное или автоматическое расположение образцов
- Изучение как мини-объектов, так и длинных образцов
- Широкий спектр дополнительных аксессуаров
- Защита от вибрации
- EDM/ODM модуль для изучения реологии
- Новейшее программное обеспечение



Технические характеристики:

- Измерение контактного угла
 - диапазон измерения 0 – 180°
 - разрешение $\pm 0,1^\circ$
- Измерение поверхностного натяжения
 - диапазон измерения 0,01 – 100 мН/м
 - разрешение 0,01 мН/м
- Температура измерения -60 – +400°C
- Объектив 7-и кратное увеличение
- Макс.размер образца 300 x ∞ x 150 мм
- Программное обеспечение DSA3
- Интерфейс RS232 (USB опционально)
- Габаритные размеры 380 x 620 x 610 мм
- Вес 25 ... 45 кг

Методы измерения:

- Измерение контактного угла по методу:
 - лежащей капли
 - нарастающей капли
 - убывающей капли
 - «плененного пузырька»
 - на наклонной поверхности
- Расчет СЭП
- Построение карты поверхности
- Метод висящей капли для изучения ПН

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://kruss.nt-rt.ru> || kss@nt-rt.ru