

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

Электрокинетический анализатор SurPASS 3

Электрокинетический анализатор SurPASS 3

Image not found or type unknown

Электрокинетический анализатор SurPASS™ 3 для анализа поверхностей макроскопических твёрдых тел и определения их дзета-потенциала использует метод фильтрационного потенциала и фильтрационного тока. Дзета-потенциал, в свою очередь, связан с зарядом поверхности и является отличным индикатором её свойств.

SurPASS™ 3 поможет Вам понять и улучшить свойства поверхности и разработать новые материалы с требуемыми свойствами.

Ключевые особенности

Современный анализ поверхности с SurPASS™ 3

-

Высокая чувствительность для определения малейших изменений в свойствах поверхности

-
- Простой доступ к информации о заряде поверхности и связанными с ним свойствами

От микроскопических частиц до больших подложек

- Разные измерительные ячейки для образцов различных форм и размеров
- Цилиндрическая ячейка для порошков (мин. размер частиц 25 мкм) и волокон
- Ячейка с зажимом для измерения плоских поверхностей произвольной формы без их разрушения
- Ячейка с регулируемым зазором для маленьких образцов (20x10 мм, диски диаметром 14/15 мм)
- Множество ячеек для специфичных объектов, таких как керны, волокна, фильтры, керамические мембраны, шприцы, линзы и др.

Минимальное время простоя

- Быстрая замена измерительных ячеек
- Современное ПО с интуитивно понятным и удобным интерфейсом

Полная автоматизация

- Автоматические измерения требуют минимума ручных манипуляций
- Встроенный модуль титрования обеспечивает полностью автоматическое варьирование pH/концентрации рабочего раствора

Характеристики

Бренд:	QUANTACHROME
Вес:	26 кг
Размеры:	612 мм x 536 мм x 245 мм (Г x Ш x В)
Источник питания:	АС 115...230 В, 50...60 Гц, 200 Вт
Диапазон измерения давления:	4000 мбар \pm (0.2 % + 0.5 мбар), для разницы давлений более 1500 мбар необходим внешний источник давления (сжатый N ₂)
Диапазон измерения фильтрационного тока:	\pm 2 мА \pm (0.2 % + 1 пикоА)
Диапазон измерения сопротивления ячейки:	5 Ω ... 20 М Ω \pm (2 % + 0.5 Ω)
Диапазон измерения pH:	pH 2 ... pH 12
Диапазон измерения проводимости:	0.1 ... 1000 мS/m
Размеры образца для ячейки с зажимом:	35 мм x 15 мм, максимальная толщина 20 мм
Размеры образца для цилиндрической ячейки:	размер частиц > 25 мкм
Диапазон измерения дзета-потенциала:	-2000 мВ — +2000 мВ

Размеры образца для ячейки с регулируемым зазором:

20 мм x 10 мм, максимальная толщина 2 мм

Размеры образца для ячейки с регулируемым зазором для дисков:

Диаметр 14 мм, 15 мм, максимальная толщина 2 мм

Диапазон измерения температуры:

20 ... 40 °C