

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

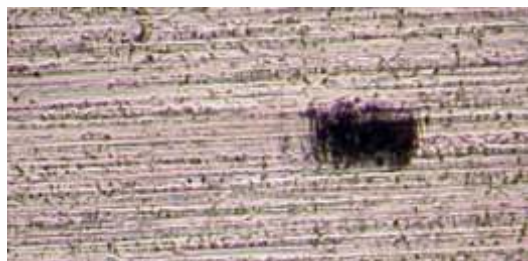
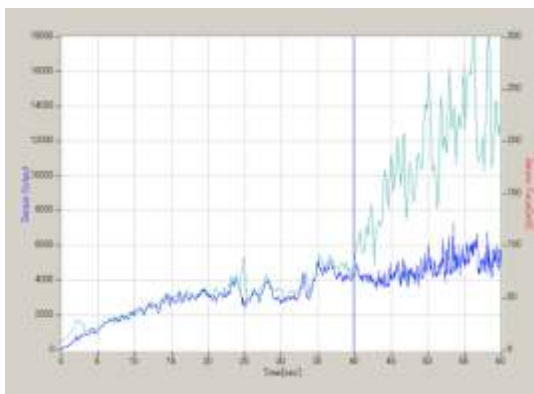
www.eurointech.ru

RHESCA



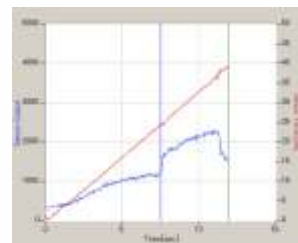
Установка контроля адгезии микрослоев и пленок RHESCA CSR5000

- Запатентованная технология измерения адгезионной прочности слоев с толщинами от 5 мкм до 10 нм
- Высокая измерительная чувствительность
- Улучшенная конструкция алмазного зонда
- Нагрев тестируемых образцов



Установка Rhesca CSR5000 предназначена для тестирования адгезии тонких слоев по методике **MicroScratch Method** (метод микро «царапания»), позволяет измерять как горизонтальные, так и вертикальные вибрации зонда на поверхности слоя. Модель имеет визуальный контроль тестирования, чтобы определить прочность сцепления не только по сигналу, но и по следу от наконечника зонда.

Диапазон нагрузок	1 мН - 1500 мН
Разрешение по нагрузке	0,3 мН
Перегрузка	150% от полной шкалы
Обнаружение разрыва	- по вертикали сигналом ускорения, 20 Гц - 10КГц
	- по горизонтали сигналом ускорения, 20 Гц - 10 КГц
Колебания	45 Гц, 32 Гц
Ширина колебаний	0,5, 10, 20, 40, 50, 80, 100 мкм
Увеличение микроскопа	50, 100, 500x
Шаговый двигатель по оси Z	- диапазон перемещений: 20 мм
	- разрешение: 0,5 мкм
	- скорость: 0,1 - 10 мкм/с
Шаговый двигатель по оси X	- диапазон перемещений: 20 мм
	- разрешение: 0,5 мкм
	- скорость: 0,1 - 20 мкм/с
Перемещение узла образцов	13 мм
Питание	100 - 240 В, 50/60 Гц, 50 Вт
Габариты (ШхГхВ)	540 x 520 x 630 мм
Вес	37 кг



Опции и сопутствующее оборудование



Нагрев тестируемых образцов



Алмазные, сапфировые зонды



Установки атомно-слоевого осаждения

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ
www.eurointech.ru

ООО «Евроинтех»
140011, Московская область, г. Люберцы,
ул. Юбилейная, д. 26, помещение 016
Телефон мобильный: +7-(495)-749-45-78
Тел./факс офиса: +7-(495)-228-72-04
E-mail: sales@eurointech.ru