



AP200 Blue Ray

Характеристики и преимущества

- Имеет самую высокую разрешающую способность по сравнению с другими зондовыми установками
- Допускает модернизацию на месте (модель PA200A BlueRay™)
- Оптимизирована для выполнения производственных испытаний оптоэлектронных устройств (LED), микроэлектромеханических схем (MEMS) и СВЧ-микросхем (RF)
- Обеспечивает быструю окупаемость
- Выпускается полный ассортимент дополнительного оборудования для проведения всеобъемлющих испытаний

Компания Cascade Microtech разработала самую быстродействующую зондовую установку для усовершенствования испытаний дискретных устройств. На сегодняшний день установка BlueRay™ является единственной зондовой установкой в мире с возможностью модернизации на месте и превращения всего за несколько часов в полностью автоматическую систему. В случае увеличения объемов производства установку PA200A BlueRay можно оснастить роботом для подачи и транспортировки полупроводниковых пластин. После оснащения установки роботом она может работать полностью в автоматическом режиме.

Программу испытаний изделия, разработанную в лаборатории для полуавтоматической зондовой установки BlueRay, можно перенести в цех на производственный участок, оснащенный установкой с той же тестовой платформой. Для этого необходимо всего лишь произвести небольшую доработку программы испытаний под автоматизированную установку AP200 BlueRay. Поскольку тестовая платформа не изменяется от стадии опытно-конструкторской разработки до серийного выпуска продукции, то благодаря этому сокращаются затраты на подготовку массового производства и размер необходимых для запуска производства капиталовложений.

Установка BlueRay представляет собой прецизионную и легко перенастраиваемую систему, которая позволяет проводить высокоточные испытания любых устройств оптоэлектроники, микроэлектромеханических схем (MEMS) и СВЧ-микросхем. Кроме того, зондовая установка BlueRay имеет большое время наработки на отказ и является надежной системой для контроля пластин.

© Copyright 2009 Cascade Microtech, Inc.
Все права защищены. Ни одна часть настоящего документа не должна воспроизводиться или передаваться в какой-либо форме или какими-либо средствами (электронными или механическими), при помощи копирования, сохранения или перепечатывания информации, а также поиска в информационных системах без определенного письменного согласия компании Cascade Microtech, Inc. Спецификация подлежит изменению без предварительного уведомления.

Компания Cascade Microtech, Inc.
бесплатный: +1-800-550-3279
телефон: +1-503-601-1000
email: cmi_sales@cmicro.com
Cascade Microtech GmbH
телефон: +49-811-60005-0

Cascade Microtech Япония
телефон: +81-3-5615-5150
email: cmj_sales@cmicro.com
Cascade Microtech Шанхай
телефон: +86-21-3330-3188
email: cmc_sales@cmicro.com

Cascade Microtech Сингапур
телефон: +65-6873-7482
email: cms_sales@cmicro.com
Cascade Microtech Тайвань
телефон: +886-3-5722810
email: cmt_sales@cmicro

ЗАО "ЭлекТрейд-М"
115404, Россия, Москва,
11-я Радиальная ул., д.2, оф. 20
Телефон/факс: +7(499) 218-2360
E-mail: info@elmt.ru
<http://www.elmt.ru>