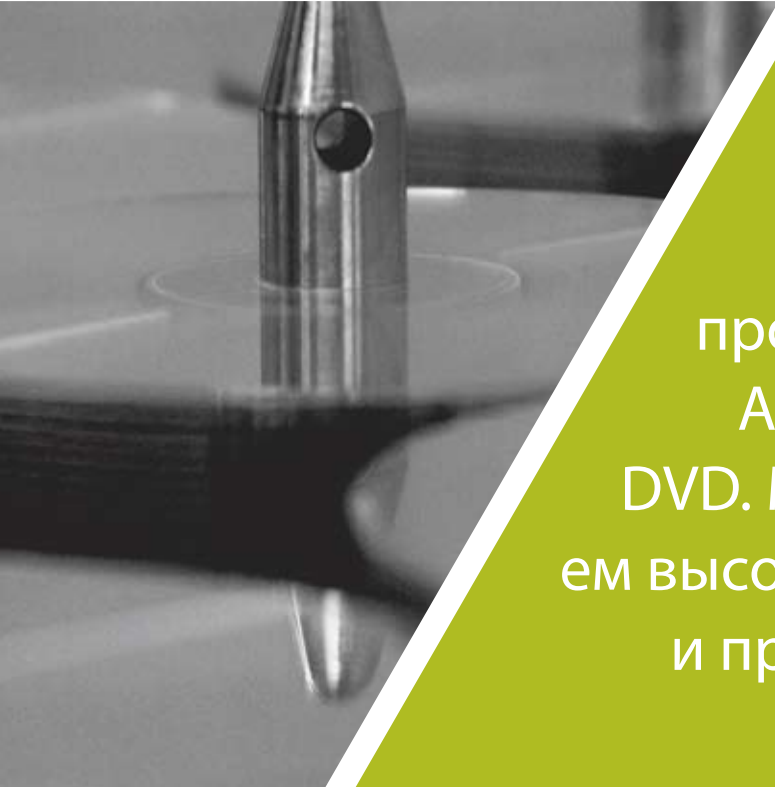


ADIVAN DVD тестер

Скорость играет большую роль! Оптимизируйте ваши действия и получите быстрые и надежные результаты.



Компания ADIVAN (Швейцария) - является одним из ведущих производителей DVD-ROM, AUDIO-CD, DVD-визиток и DVD. Мы постоянно поставляем высококачественные товары и предоставляем сервисное обслуживание.

Данное оборудование создано для контроля качества, обеспечивающий производственный процесс DVD.

ПОЛНАЯ ПРОВЕРКА

ADIVAN тестер сконструирован для контроля качества DVD дисков и DVD стампера по всем критериям. С помощью данного тестера можно прочитать данные форматов DVD-5, DVD-9 (PTR, OTP), DVD-10. Вы можете сравнить бит к биту стампера с мастер-диском заказчика. DVD тестер дает дополнительную быстроту тестирования и приводит к новой фразе производственного процесса.

СКОРОСТЬ ЭКОНОМИТ ДЕНЬГИ

С помощью DVD тестера можно увидеть реальное качество производимого DVD диска. Быстрый тест (вплоть до 8x) обеспечивает соответствующий подход к качеству процесса литья диска. Только лишь скоростной тест гарантирует продукт высокого качества с наименьшими дефектами.

С помощью высокоскоростного теста можно предотвратить производственные проблемы еще в начале цикла производства, что значительно экономит ваши средства, чем если бы вы произвели несколько сотен или тысяч дисков. В конце концов, вы сможете поставить правильный продукт вовремя, тем самым удовлетворив покупателя.

БЫСТРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Работающий со скоростью до 8x, DVD тестер даст вам зеленый свет, что позволит перейти к процессу литья в течение короткого времени. Т.о. стоимость «быть уверенным» сводит к нулю и станет частью вашего обычного процесса.

КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

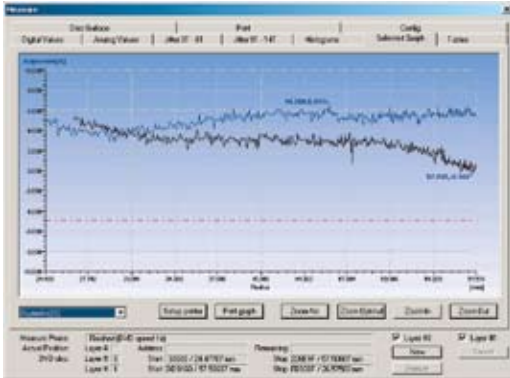
Компания ADIVAN делает акцент на оптимизацию процесса производства оптических носителей. Разрабатывая оборудование, мы вкладываем весь наш опыт в создание новых тестирующих систем с легким и доступным для использования программным обеспечением. Большой ассортимент оборудования контроля качества повсюду используется в репликационной индустрии во всем мире.



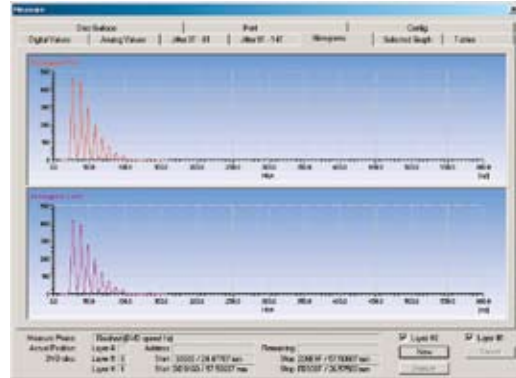


ADIVAN DVD тестер

Скорость играет большую роль! Оптимизируйте ваши действия и получите быстрые и надежные результаты.



Асимметрия (отобранный график)



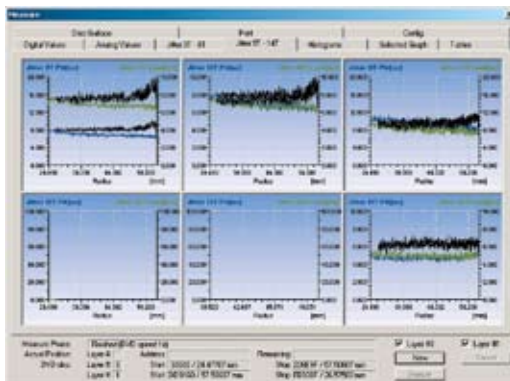
ГИСТОГРАММЫ Pit + Land

| Parameter | Value | Unit | Min | Max | Mean | StdDev | MinDev | MaxDev |
|-----------|--------|------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|
| 01 | 0.0 | mm | 0 | 0 | 0.0000 | 0 | 0 | 0 |
| 02 | 121.5 | mm | 0 | 0 | 121.5000 | 0 | 0 | 0 |
| 03 | 0 | mm | 0 | 0 | 0.0000 | 0 | 0 | 0 |
| 04 | 0.0000 | mm | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 05 | 0.0000 | mm | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 06 | 0.0000 | mm | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 07 | 0.0000 | mm | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 08 | 0.0000 | mm | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 09 | 0.0000 | mm | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 10 | 0.0000 | mm | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

Таблицы, статистические параметры



13/14 (отобранный график)



Jitter 9T - 14T

Окно установки графического изображения результатов



ADIVAN DVD тестер

Скорость играет большую роль! Оптимизируйте ваши действия и получите быстрые и надежные результаты.

ФИЗИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Расположение к секторам или диаметру,
- Начало, конец секторов
- Внутренний, внешний диаметр информационного пространства
- Диаметр центра (Diameter of Middle), «не ходовое» пространство (Lead Out Area)
- Траектория наклона (Track Pitch)
- Эксцентricность

ИЗМЕРЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Цифровые ошибки: PIF, POF, PIE
- Высокочастотные сигналы (HF Signals): I3H-I14H, отражение, изменение в пределах одного оборота, асимметрия
- Серво (Servo) и трек (Tracking) параметры: RN, RAD, TPP, DPT, FE, RPP
- Jitter: Информация к информации (Data to Data) I3-I14, Информация ко времени.
- Эффективная длина I3-I14, histograms
- Сравнение мастер - DVD, DVD-DVD

СОЕДИНЕНИЯ

Питание: AC 100-240V, 50-60 Hz, 500W

Физические характеристики:

| | |
|---------|---------------------|
| Высота | 990мм / 39 дюймов |
| Ширина | 890мм / 35 дюймов |
| Глубина | 490мм / 19,3 дюймов |
| Вес | 85 кг. / 187 фунтов |

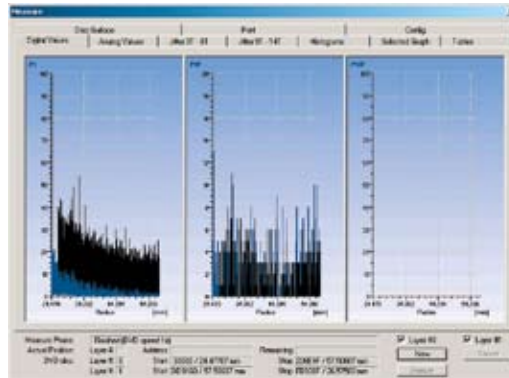
СТАНДАРТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР СТАМПЕРА:

DVD: 22 мм

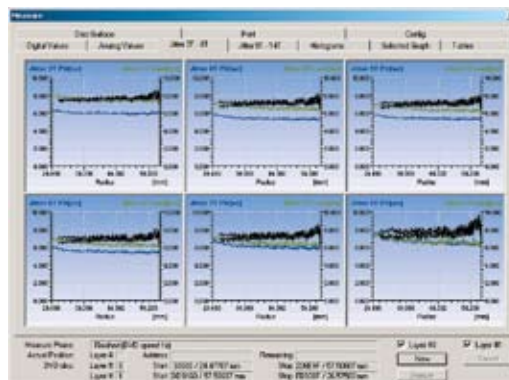
Все остальные диаметры – по заказу

МАКСИМАЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР СТАМПЕРА:

140мм



Цифровые величины



Jitter 3T – 8T, Пит (Pit) + Land

© 2005 Adivan. All rights reserved. *All other third-party trademarks are property of their respective owners.

А Решения от компании ADIVAN чтобы получить более детальную инфотмацию, посетите наш сайт: www.adivan.com/solutions

Tel. +41(0)55-450 00 00
Fax +41(0)55-450 00 10

Adivan High Tech AG
Leuholz 17, P.O. Box 241
CH-8855 Wangen
Switzerland

www.adivan.com