

Спецпредложение!
Комплект для УЗК



Пакет УЗК для контроля качества клеевых соединений

Пакет УЗК для контроля качества клеевых соединений позволяет выявлять дефекты расслоения лобового стекла и дефекты армированного стекловолокном материала. Показания отображаются в цветовой гамме, где дефектная зона обозначена красным цветом. Хорошее равномерное сцепление — синим и зеленым цветом. Измерение толщины огнезащитного покрытия на основе гелькоута может быть выполнено с помощью небольшого преобразователя с линией задержки.

Типичные сферы применения:

- Контроль качества ветрового (лобового) стекла
- Испытание на расслоение армированного стеклопластика GFRP
- Контроль прочности сцепления металл-металл
- Толщина гелькоута (противопожарная защита)

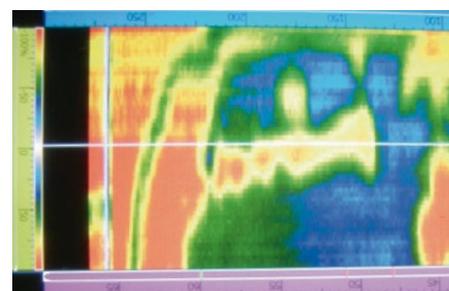
Сервис включает:

- Повторная калибровка всех устройств в нашей калибровочной лаборатории (сертифициц. по DIN EN 17025) и на вашем предприятии.



Дефектоскоп на фазированных решетках OmniScan X3

Результат испытания клеевого ветрового стекла с дефектом склеивания и без потемнения поверхности. Красные области на рисунке (справа) указывают на расслоения. Синие и зеленые области показывают качественное сцепление.



Пакет включает в себя:

Описание

OmniScan X3 16: Дефектоскоп на фазированных решетках 64PR с поддержкой FMC/TFM и каналом 1 UT. Функции программного обеспечения MXU PA включают максимум одну группу TOFD и 2 группы PA.

В пакет включены: последняя версия программного обеспечения OmniScan MXU, прочный кейс для транспортировки, сертификат калибровки, литий-ионный аккумулятор на 93 Вт, антибликовая защита экрана, блок питания (перем. и пост. тока), USB-накопитель с программным обеспечением OmniScan и руководством по эксплуатации, ПО для анализа данных OmniPC и USB-накопитель на 16 ГБ.

Роликовый ФР-преобразователь RollerFORM с кодировщиком и индексатором для эргономичного С-сканирования на плоских и выпуклых поверхностях с радиусом кривизны до 50 мм.

Оснащен следующими компонентами: кнопка индексатора для переключения индекса, кнопка запуска сбора данных, лазерная направляющая, система заполнения водой колеса с оптимизированным акустическим импедансом, настраиваемое по высоте среднее колесо для контроля узких или изогнутых деталей и азрозольный баллон для нанесения контактной жидкости.

Частота	Элементы	Апертура	Шаг	Подъем	С линией задержки	Корпус преобразователя	Длина кабеля	Разъем
Линейная матрица 3,5 МГц	64	51,2 × 6,4 мм (актив.)	0,80 мм	6,4 мм	25 мм	WP1	2,5 м	OmniScan

Ультразвуковой преобразователь M208-RM с линией задержки, 20 МГц, диаметр преобразователя 3,2 мм

Контактный ультразвуковой преобразователь V1091, 5 МГц, диаметр преобразователя 3,2 мм

Соединительный кабель LEMO 0-Microdot для преобразователей M208 и V1091 и дефектоскопа OmniScan

Кабель питания (ЕС)

Пакет включает бесплатный 1-дневный тренинг

Стоимость пакета 39 950 €*

<https://www.olympus-ims.com>

* Цена указана без НДС – Предложение действительно до 31 октября 2020 г.
Технические характеристики, дизайн и аксессуары могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

OLYMPUS

OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.
Shuttleworthstrasse 25
1210 Vienna, Austria
Phone: +43 1 291010
E-Mail: mikroskopie@olympus.at

OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH
Wendenstraße 20
20097 Hamburg, Germany
Phone: +49 800 200444243
E-Mail: insidesales@olympus.de