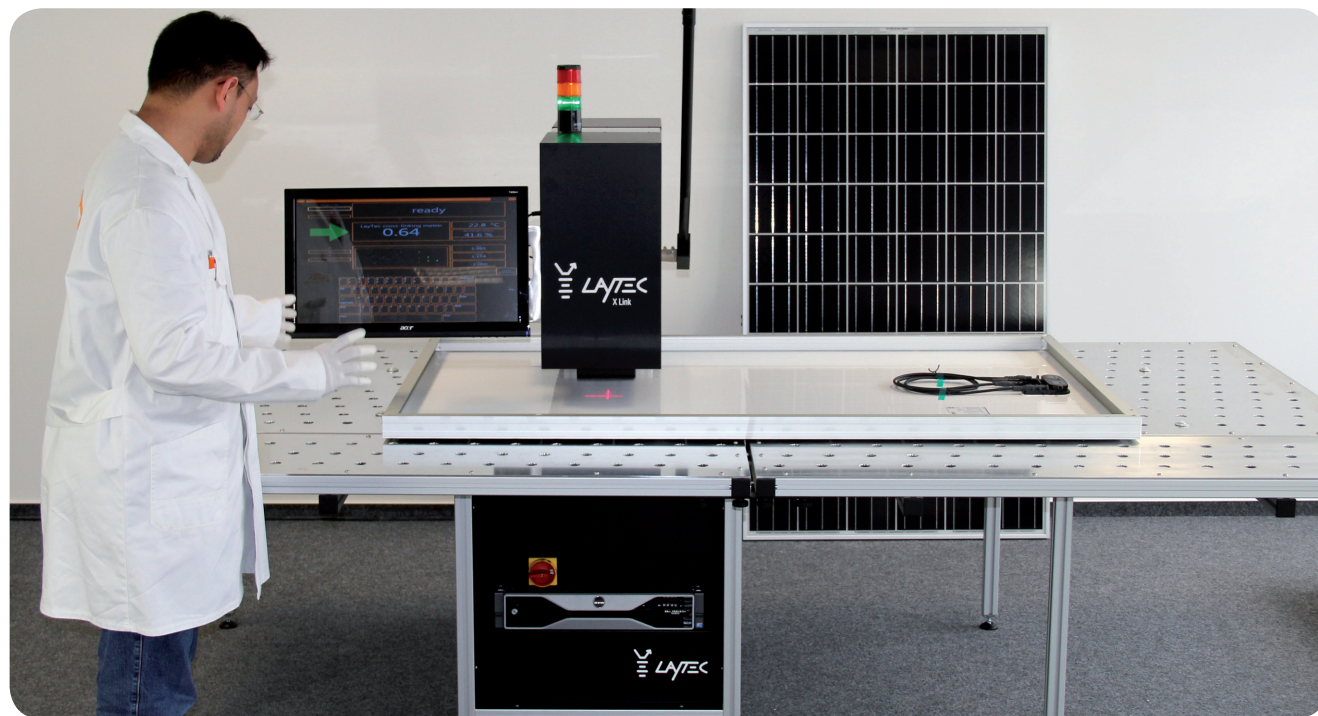


离线 LayTec X Link® 系统

适用于实验室或手动生产线



XLink® off-line system

LayTec X Link® 系统提供一个在层压后、包装前、交付过程、生产现场等组件流转过程中的任何阶段的一个快速（几秒）、无损伤、高精度的交联度测试手段。

这种快速、易于操作的测试方法用于代替现有的耗时、损伤的测试方法诸如萃取法或 DSC 方法。

适用于：生产工厂、测试机构、质量部门、认证机构、项目业主、投资商、信贷提供人（银行）、保险公司和研发实验室。

结果的意义：通过可追溯的组件高可靠性提高项目获得银行授信可能性。

LayTec X Link® 离线系统使得光伏的不同领域，全球的不同地点使用统一一致的测试方法成为可能，致使组件性能更高，寿命更加耐久。

组件内部的同质性测试

给您的组件提供了一个重要的卖点

通过对您的组件长期可靠性的详细证明提高获得银行贷款资助的能力

通过使用 LayTec X Link® 系统为您的 EPC（设计、采购、施工）工程项目所选择的组件做无间隙的质量管理。

益处

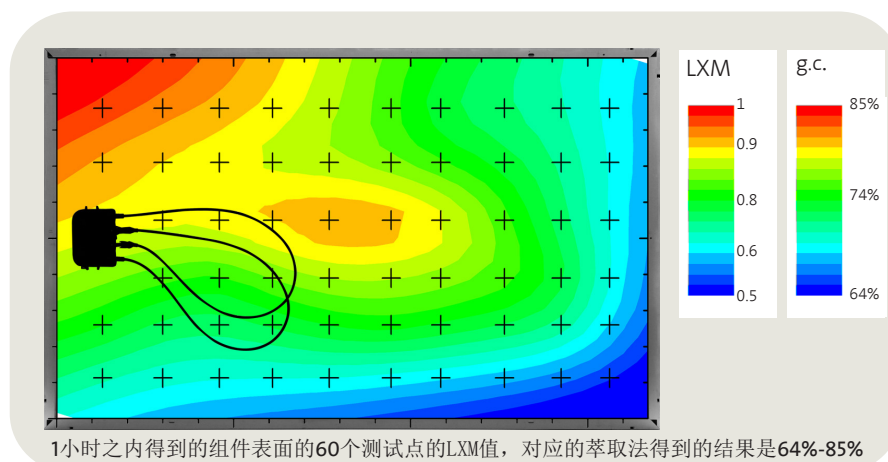
- 快速灵活的手动操作系统
- 牢靠的工业技术
- 易于操作的测试方法
- 可信的重复性高的结果
- 无破坏性
- 几秒钟的测试时间
- 层压件无划伤
- 低使用成本

无损快速（几秒钟内）评价EVA交联度的方法

离线LayTec X Link®系统可对层压件、生产后的组件、电站现场的组件提供一个多点测试交联度的方法。不需要单独准备样品，可得到组件表面的实际交联度分布图。软件可跟踪测试结果，可长期（几周或几年）比较不同班次、不同生产线、不同安装地点的交联度测试结果。这个测试方法为生产商、投资商、认证机构、保险机构和咨询机构提供了一个高质量的质量控制手段。

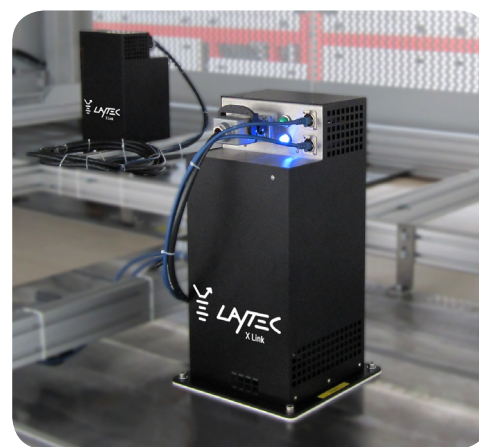
对于工程师和操作人员来说，使用LayTec X Link®离线系统是再简单不过了。操作者只需要通过激光十字定位器将组件定位在测试点的下方，测试可自动进行，可通过触摸屏操作、显示数据和上传数据。

通过1000小时湿热测试证明，组件没有受到任何损伤。



在线测试也是可能的！

除了离线系统，LayTec X Link® 同时提供在线测试系统应用于全自动生产线，对组件进行 100% 的质量追踪和保证。LayTec X Link® 系统可方便的集成在任何层压机（比如 Meyer Burger）中，也可通过您的自动产线厂商将 LayTec X Link® OEM 系统集成到您自己的组件生产线中。



集成到Meyer Burger层压机中的X Link®系统

LayTec 和Fraunhofer USA共同开发了这种几秒钟内测试EVA交联度的新颖方法。这种方法的原理是测试与交联度相关的物理特性，通过透过背板测试，避免了对组件的损伤。

