

LEAsys

... 您的非接触式超声波检测工具



Xarion中国区代理
广州虹科电子科技有限公司
邮箱:sales@hkaco.com/info@hkaco.com
电话:400-999-3848
网址:www.hophotonix.com

Xarion
laser acoustics

功能

虹科独特的激光激发声学(LEA)技术使无接触超声检测具有高分辨率。

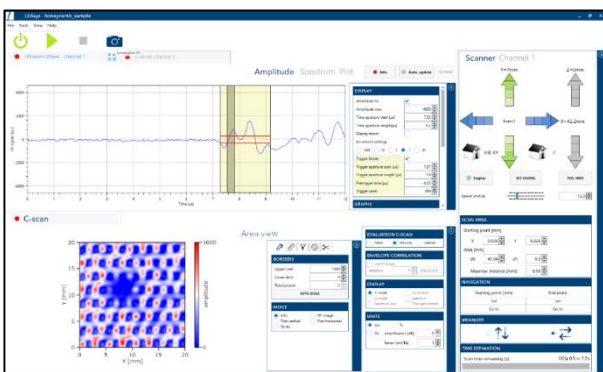
激光脉冲超声激发和虹科专有超声探测器的结合达到了两个世界的最佳效果：它在灵敏度和分辨率上与当今标准的液体耦合UT相匹配，而不需要水或耦合凝胶。

LEAsys是一种集成的扫描仪解决方案，将创新的LEA技术与高分辨率x-y扫描仪和实时数据分析软件相结合。

LEAsys是从事复合材料、金属和粘合接头无损检测的研发实验室的完美工具。它既可用于同侧测量，也可用于对侧透射测量。

硬件特征

- 激发激光，100/400/1000Hz重复频率
- 探测器：Eta 400 Ultra光学麦克风，2MHz带宽
- 最小步长：10um
- 扫描区域：530×500mm或530×1000mm
- 数据采集：14位分辨率，50MHz采样率



软件特征

- 用于控制与数据分析的集成环境
- A-扫描，B-扫描与C-扫描（实时）显示
- FFT，频谱分析（F-扫描）
- 数据导出CSV

Xarion中国区代理
广州虹科电子科技有限公司
邮箱:sales@hkaco.com/info@hkaco.com
电话:400-999-3848
网址:www.hophotonix.com

HongKe
虹科