

最尖端无损检测仪系列



激光超声波可视化检测仪
(LUVI-LC1/LC2)



非接触式激光超声波可视化检测仪
(LUVI-LLP)



非接触式激光超声波可视化检测仪
(LUVI-LLS)



无线小型 X 射线仪
(TXR-C1R130P-03W)



小型 X 射线仪
(TXR-C1R150P-08)



无线小型 X 射线仪
(TXR-C1R160P-01W)



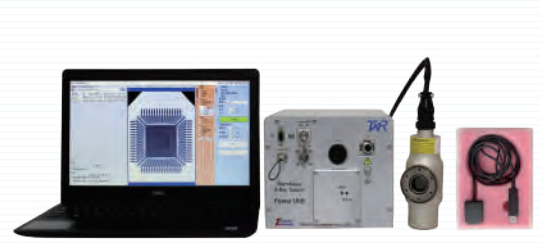
小型 X 射线仪
(TXR-C1R180P-02)



扶手带 X 射线检测系统
(TXR-C1R80PS-01)



便携式 X 射线断层成像系统 (DTS)
(TXR-C3R150PS-01)



微焦点 X 射线检测系统 (热阴极)
(TXR-H1R50PS-01)

(日本) 筑波科技株式会社创立于 2005 年 7 月, 位于世界著名高科技学园都市—筑波 (TSUKUBA) 市。自成立至今, 公司一直致力于最尖端无损检测仪器的研发与小批量制造。产品在中、美、德、韩等国均有代理且销往全球。公司具有世界一流的无损检测技术, 成功研发出世界首创的「激光超声波可视化检测仪」与全球最小型「冷阴极 X 射线检测仪」。各系列产品已应用于航空、航天、核电、化工、电力、汽车、轨道运输、新能源、新材料等广泛领域, 解决了众多使用传统仪器无法克服的疑难问题。公司推出的所有产品均具有世界最尖端技术, 且完全拥有自主知识产权。公司取得多项发明专利, 获得各种创新·创业大奖。公司以强大的技术与研发能力, 从筑波走向世界, 用尖端产品服务全球, 以先进技术贡献人类。

用激光超声波 迈进可视化世界

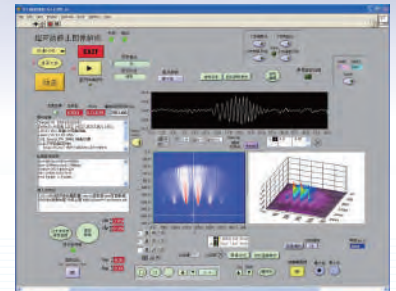
以小型X射线 实现狭缝间检测



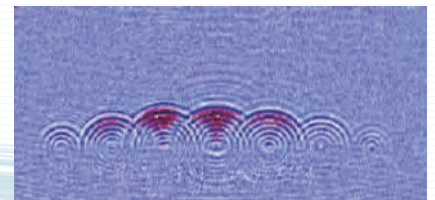
非接触 · 可视化 · 高速度 · 高精度

【特点】

- 超声波实时可视化
激光扫描，实时再现超声波真实传播过程，内部缺陷一目了然
- 复杂形状检测
非接触扫描，实现曲面、非连续面及狭窄部可视化检测
- 大范围高速检测
激光及振镜组合进行高速扫描，实现大范围检测
- 完全非接触检测
激光发射与激光接收组合，实现高温、高危、高压及生产线的实时检测
- 操作简便
无需设定激光器照射角及焦点距离



超声波解析画面



动态传播图像



最大振幅图像

【主要用途】

- 核电、石化管道、压力容器损伤检测
- 工件焊接部缺陷及疲劳损伤检测
- 复合材料层间、异种材料间粘接脱离、裂纹等检测
- 波动传播机理研究、声速测量、超声波探头评价、材料评价、建筑物安全评价



小型便携 · 即时拍片 · 立刻成像 · 无需防护

【特点】

- 冷阴极X射线管，无需预热、随时拍片
- 体积小、重量轻、电池供电、携带方便
- 无需防护、操作简单、立即成像
- 脉冲式X射线，管电压60kV~180kV，管电流最大5mA（工业用）
脉宽最大2秒，可连续发射20脉冲
- X射线管寿命长，可发射100万次以上（脉宽100ms时）



电线端



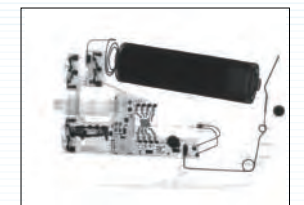
医疗

【主要用途】

输电线、高密度管网检测，安防安检，医疗诊断，事故现场检查等



安检



电子



つくばテクノロジー株式会社

总公司：305-0047 日本国茨城県つくば市千現一丁目 14-11

TEL：+81-29-852-7777

FAX：+81-29-886-5528

E-mail：info@tsukubatech.co.jp

URL：http://www.tsukubatech.co.jp

中国销售部：陕西省西安市高新一路 25 号创新大厦 S305

TEL：089-81662090

FAX：029-89387285



扫码了解最新产品信息