

超坚固和高度移动的数字成像（DR）系统，用于无损检测。

XRPad 3025 无线

成像区域	300 x 250 mm ²
分辨率	100 μm / 5 lp/mm, 16 bit

XRPad 4336 无线

成像区域	432 x 355 mm ²
分辨率	100 μm / 5 lp/mm, 16 bit

Rayence 1417 WGB 无线

成像区域	423 x 358 mm ²
分辨率	127 μm, 16 bit

Rayence 1012 WGB 无线

成像区域	325 x 260 mm ²
分辨率	127 μm, 16 bit



VisiConsult是一家位于德国北部的家族企业，是定制和标准X射线系统的专家。我们所有的产品均在本地开发和生产，并作为交钥匙解决方案交付。这成就了最前沿的性能和高度的灵活性。我们的目标是通过量身定制的系统解决客户的问题，并保证优质的售后服务。

在安全性和传统的无损检测（NDT）市场（如航空航天，汽车等领域）拥有25年以上的专业知识，这使得我们在X射线技术方面拥有无与伦比的经验，并形成了卓越的全球服务网络。



XRHMobile 便携式系统 用于现场X射线检测



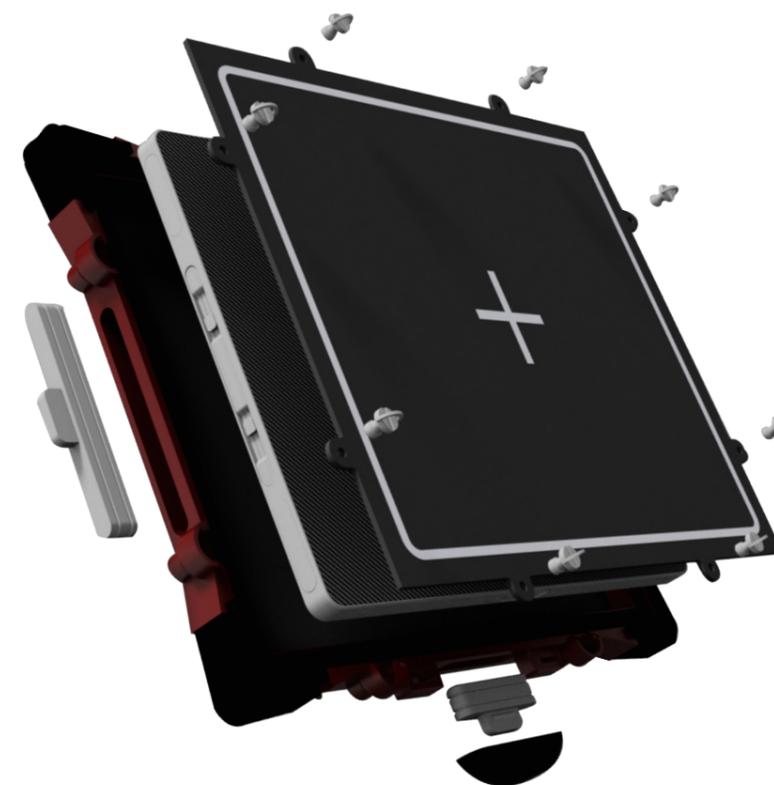
简单的“一键式”操作

远程WiFi操作

实时数字射线成像

超坚固的保护外壳

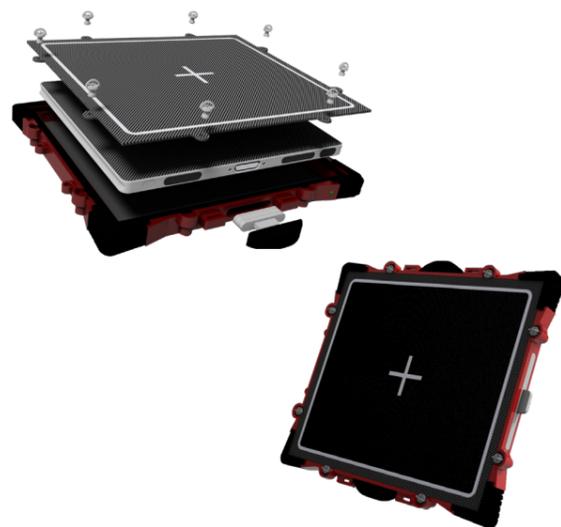
符合检验标准



Xplus - 发现不可见

在高质量标准和要求苛刻的客户的时代，数字射线成像技术可以执行实时检查和现场决策。**VisiConsult**移动便携式系统在世界各地均得到证明，可广泛应用于从国防到管道焊缝检测的所有行业。

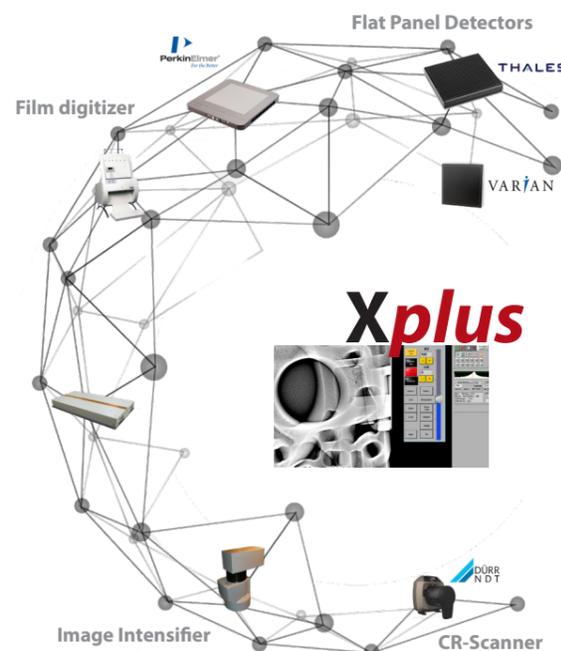
VisiConsult的移动便携式系统可与其他制造商的现有软件生态系统无缝连接。尤其是通过DICONDE合规图像可以轻松传输。作为多设备系统，CR，DR和胶片扫描仪可以组合在一个易于使用且高度自动化的软件中。这使XRHMobile系统成为固定系统的理想补充，或者是独立检查的绝佳选择。



图像处理软件

该系统的核心是我们内部开发的图像增强系统Xplus，该系统设定了新的行业标准。不断的发展和25年的经验以及对特殊工艺要求的最大灵活性，帮助我们的客户迈出了第一步！Xplus的高级功能（如叠加工具，宏生成器，过滤器生成器，实时图像增强，报告工具包，DICONDE集成，测量工具等）使Xplus成为市场上最复杂的软件。

它符合所有主要的国际行业标准，例如ASTM，EN17636-2，波音7042/44，NADCAP等。**VisiConsult**是一个高度灵活的解决方案提供商。因此，可以根据客户需求轻松实现特殊软件甚至硬件要求！由于具有开放式接口，Xplus支持来自不同制造商的各种尺寸和分辨率的探测器。



移动工作站

所有系统均配备了带日光屏的先进笔记本电脑或平板电脑。只有设备具有高对比度和亮度，才能满足苛刻的数字检测标准。设备通过WiFi自动与探测器配对。带有IP保护的坚固外壳可以在恶劣的环境中使用。



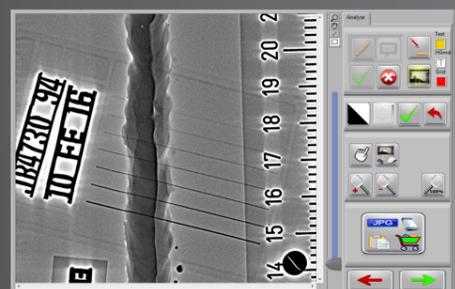
保护套和保护外壳

该系统可以存储在坚固的Peli箱或高机动性背包中，以方便运输。外壳可保护设备免受雨淋等外部环境的影响，并具有防震性能。保护罩是3D打印的，采用轻巧耐用的材料来保护探测器。塑料保险棉和坚固的基础结构的混合成分可确保较长的使用寿命。



图像采集设备

DR，CR，胶片或X射线源（如移动光源，闪光管或同位素）之类的不同技术的结合在很大程度上取决于检测任务。**VisiConsult**很高兴找到适合您工作要求的组合。由于标准通常要求将检查结果存档多年，或者最终客户要求将检查结果交付，因此必须建立大量的物理存档来相应地存储胶片。使用Xplus存储工具，可以方便地将X射线图像归档到符合国际标准的图像数据库或DICONDE文件中。这样可以节省时间，空间和金钱。



XplusMobile软件只需在触摸屏上轻按一下即可实现许多功能。从用于腐蚀检查的自动壁厚测量到IQI评估，该软件均可进行全面的现场检查。

要传输结果大容量存储设备，可以使用WiFi或UMTS摇杆。全面的数据库和报告模块允许即时归档，以符合DICONDE等行业标准。另外，该系统可以集成到VisiConsult开发的云评估工具中。



移动式X射线设备可以安装在三脚架，皮带安装架，维可牢尼龙搭扣带和其他配件上，以确保在每种情况下都能安全，轻松地获取图像。远程WiFi可以从安全距离进行远程曝光。易于处理，可确保在几秒钟内完成设置。

除了这些附件之外，VisiConsult还提供了许多定制的操作设备来自动执行检查。例如，跟踪管道上的焊缝，使用滑块通过拼接等生成大面积图像。