

锐珂工业 HPX-DR 无玻璃 DR 探测器



新型无玻璃 DR!

锐珂工业在无损检测成像领域再次引入了突破性技术,发明了新型无玻璃 DR 探测器。全新 HPX-DR 无玻璃探测器的设计采用了一种更坚韧的材料代替了玻璃,从而应对 NDT 野外作业的严苛环境挑战,以最大的可能实现耐用性。

HPX-DR 无玻璃探测器可以减少因玻璃破碎而产生的昂贵修复费用,并提供了两年保修服务。

- 139 μ m 像素间距,成像分辨率高
- 大幅面 (350 x 430mm) 外型纤薄 (14.7mm)
- 专为无损检测应用的高曝光量而设计的特制屏蔽
- 防风雨保护外壳-适合野外作业
- 窄边框设计,成像盲区小
- 可靠的无线连接
- 和当前其它锐珂工业的数字产品一样,都使用 INDUSTREX 软件
- 带有电池“热插拔”功能的强劲锂离子电池,在更换电池期间保持探测器持续运行
- 可选配的保护壳和固定套件可提高耐用性和产品使用寿命



锐珂工业

HPX-DR 无玻璃 DR 探测器

规格

机械	
尺寸 (mm)	有效区域: 350 x 430 外型尺寸: 383.5 x 459.5 x 14.7
重量	5.3 kg (11.9 lbs.)
外壳材质	铝材
承重上限	探测器表面均匀受力时: 170 kg. (375 lb.)
转换屏	GOZ-DRZ STANDARD
像素大小 (µm)	139
扫描方法	逐行
A/D 转换(位)	16
分辨率	3.6 lp/mm

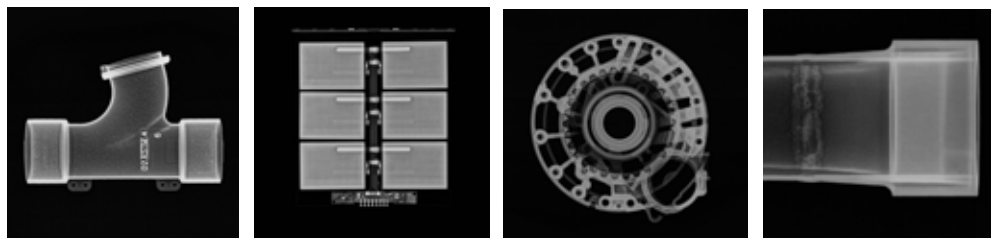
无线系统

网络类型	独立专用无线 LAN (WLAN)
无线协议	802.11 A, G, N

环境要求

抗振性	高度抗振
使用温度范围 (°C)	-20 - +50 存储 (-23 - +60) 运输 (-23 - +60)
相对湿度 (非冷凝)	工作 10 - 86% 储存 10 - 86%
防护等级	IP57

不论是实验室还是野外使用都能输出高分辨率图像



增强产品耐用性和寿命的配件

实验室专用保护壳将探测器负载上限提高至 340 kg (750 lbs.)。

带有管夹的固定套件可以减小管道成像时探测器上的应力。



锐珂工业与您一起，
共创美好明天！

carestream.com/ndt

欲了解更多有关 Carestream NDT 无损检测产品和解决方案的信息，
请致电锐珂亚太投资管理(上海)有限公司
或关注锐珂工业微信公众平台。
Tel: 021-38526688 Fax: 021-33926590
Email: caroline.wu@carestream.com
或访问: www.carestream.cn/ndt



官方微信，扫一扫了解更多

