

# 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 $\mu$ 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

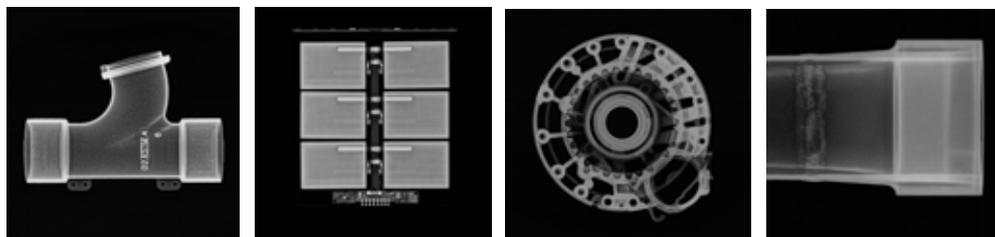
## HPX-DR 无玻璃 DR 探测器

### 规格

| 机械        |   |
|-----------|---|
| 尺寸 (mm)   | 有效区域: 350 x 430<br>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<br>存储 (-23 - +60)<br>运输 (-23 - +60) |
| 相对湿度<br>(非冷凝) | 工作 10 - 86%<br>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](http://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](http://www.carestream.cn/ndt)



官方微信, 扫一扫了解更多

