

无需人工判读，直输精准结果

# 扫描到报告一站式解决方案 专为确保资产完整性而开发 更快速、无误差



## HandySCAN 3D|EVO 系列

HandySCAN 3D|EVO 系列™融合前沿技术，以创新方式助力客户攻克运营难题。该扫描仪的配置如下：

- 1200 万像素摄像头，支持现场拍照，并能将照片无缝整合至检测报告中。
- 直接在三维扫描仪本体上内嵌专属优化升级的触控显示屏界面，操作简单直观，以可视化方式呈现数据。
- 先进的增强现实功能让检测结果判读更简单。
- 全新设计的连接线，耐用性较此前大幅提升。

### 无线套件， 保障检测作业全程无限制

EVO 系列搭载无线套件使用，呈现一套轻便且紧凑的腰包式模块，为您提供一个一体化的移动式 3D 扫描解决方案。

该无线配置结合内嵌显示，无需外接电源、笨重电脑或平板设备，更无需冗长的线缆，为技术人员提供了完全自主的解决方案。

- 1 支持 360°目标点识别
- 2 实时校准
- 3 无线套件，全景扫描



# 引导式检测配置，实现一致性与工作效率的双重跃升

EVO 系列与引导式检测功能深度集成，用户可以直接在扫描仪触控屏上完成检测操作，不仅精简了操作步骤，更减少了交互需求。可预先配置检测流程，操作人员不再需要手动输入，实现了一致性与工作效率的双重跃升。可在现场直接通过扫描仪摄像头拍摄图像，并将图像整合至自动生成的 PDF 报告中，不仅省去了耗时的报告撰写、后期处理环节，更规避了编辑误差。



## 扫描

嵌入式触控显示屏有助于在数字化过程中优化网格数据的可视化效果，提升用户操作的舒适性。扫描仪界面集成了菜单导航功能，无需依赖附近的计算机即可完成操作。



## 增强现实分析

“现场分析”功能使用户可即时查看分析结果，不仅能提升检测质量，更能加快数据验证速度。摄像头实时拍摄功能可将分析数据直接叠加到待检测物品表面（即增强现实技术），生成更精准的检测文件。



## 生成报告

通过 Creaform 形创的解决方案采集的快照、照片及增强现实图像自动添加至预设报告模板中，从而降低人工处理误差的风险。

# 依托 Creaform Integrity Suite 软件平台

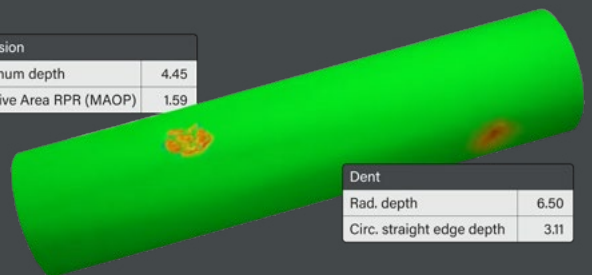
Creaform Integrity Suite™ 平台为维护应用提供量身打造的全面应用软件模块组合，让您轻松完成损伤与变形评估，不再依赖 CAD 模型。

该软件套件包含四大模块：管道模块、航空模块、承压设备模块及分析工具包。每个模块都致力于为高阶的表面损伤与完整性评估提供完整的集成式解决方案。

其中，管道模块可使用户预先配置参数、个性化界面及自定义报告，从而加速从“扫描到分析”的全流程作业，优化 HandySCAN 3D|EVO 系列在现场的应用效率。

此外，该模块还支持 API 579、B31.G 标准及合理轮廓 (Psqr) 腐蚀评估方法，帮助管道管理者做出精准诊断，并及时制定科学的维修决策。

Corrosion	
Maximum depth	4.45
Effective Area RPR (MAOP)	1.59



Dent	
Rad. depth	6.50
Circ. straight edge depth	3.11



若您希望获取相关体验，请联系我们在国内离您最近的办公室。

[www.creaform3d.com.cn](http://www.creaform3d.com.cn)



授权经销商

**CREAFORM / AMETEK**

HandySCAN 3D, HandySCAN 3D|EVO 系列, Creaform Integrity Suite 都是 Creaform Inc. 的商标。© Creaform Inc. 2025 保留所有权利。V1