



人类正在努力避免 人为失误

全新概念涡流检测技术
—使用Mentor Create的Mentor EM

检测体验更多

提供专业能力

Mentor EM 根据检测应用设计专用检测应用程序，使涡流检测简单可靠，高效引导检测人员进行检测，减少人为影响因素，提高检测可靠性。Mentor EM 可以通过网络远程与专家实时协作，实时显示仪器屏幕，快速确认显示信号，简单高效，可用于各行业涡流检测应用。



创新设计

轻松查找自己需要的东西全新的Mentor EM重新定义了涡流检测，具有良好的信噪比和高分辨率显示屏，易于在任何光照条件下查看。具有专为用户设计的应用程序和Wi-Fi，可使各种水平的检测人员轻松进行沟通。还使用容量低于100Wh的现成锂离子电池，可以使用飞机和直升飞机轻松运输Mentor EM。



可用于任何地方

高分辨率显示屏使您可以在任何光照条件下查看屏幕。



更好更快地决策

您的下一步动作将基于精密的实时检测读数。



获取行业知识

无线能力使用户可以联系离线专家、获取技术支持和检测应用程序。

即时协作

专业知识触手可及这不仅仅是读取数值，而是准确读取，每次检测都可获得准确读数。使用Mentor EM，NDT专家可以无线连接现场检测人员，分析实时检测结果和提供支持。检测人员还可即时共享屏幕，添加说明或备注。培训简单，检测人员可以当场排除故障。不再需要硬拷贝服务通告，避免沟通错误。一切都在掌握之中-实时掌控一切。

探头用于所有检测

Waygate Technologies提供用于Mentor EM的各种探头。可以订购专用探头和按需设计。

可选探头：

- 用于表面扫描的绝对笔形探头
- 于表面下检测的反射探头
- 用于焊接检测的WeldScan探头
- 用于紧固件孔检测的旋转扫描探头
- 涡流和RFT ID管形探头
- 用于热处理验证和金属品级分类的导热探头



易使用的技术

用户友好的自定义界面提供循序渐进的易于采集和报告数据。



适于您的工作方式

戴着手套也可方便地使用触摸屏。

采用Mentor Create的Mentor EM 针对特定应用自定义检测应用程序

焊接解决方案

利用三个预加载检测应用程序，检测人员可以选择单、双或动态增益控制检测，可同时检测裂纹和测量涂层厚度。

- 优异的IP防护等级，可直接用于严酷环境
- 多个报警门，可跟踪多个缺陷
- 启用蓝牙和Wi-Fi可轻松连接配件和人员

航空（包括直升飞机）解决方案

同时查看不同时间和现场场景，检测径向缺陷位置和尺寸。

- 大转矩用于扫描紧固件孔
- 优异的信噪比，用于提高精度
- 可根据检测人员的偏好完全自定义

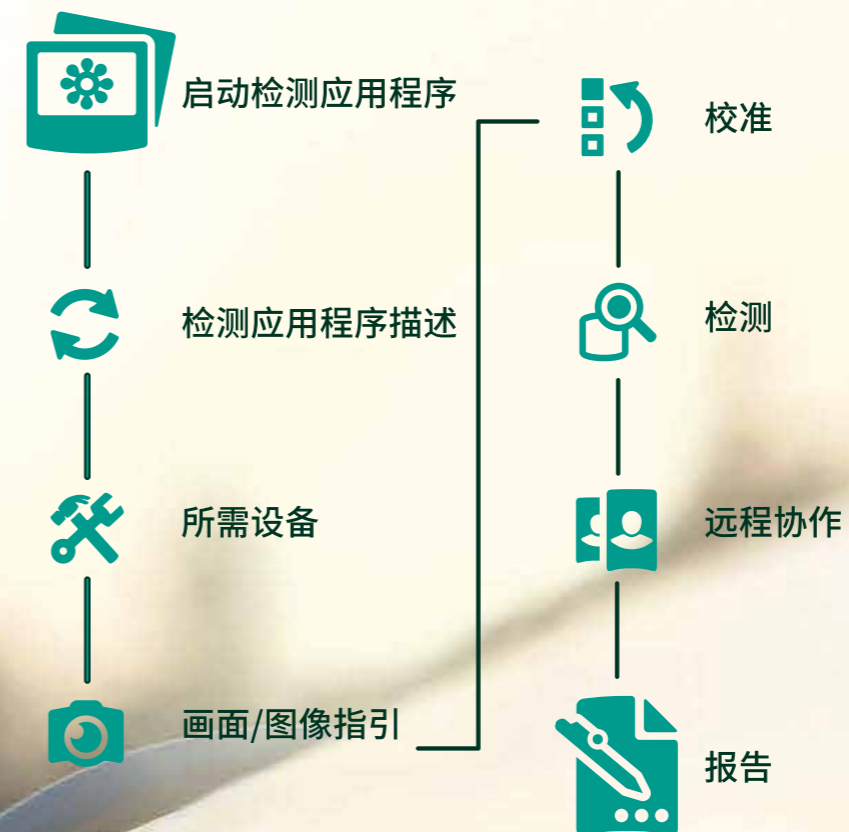
通用解决方案

利用蓝牙和Wi-Fi数据传输，可以远程协作——无论您在停机坪上检查起落架、在海上平台上检测焊件还是在生产线上检测汽车轴承。

- 优异的信噪比，可获得极为清晰的信号
- 易读的高分辨率显示屏，在严酷条件下都可见
- 可下载的检测应用程序，可快速稳定地进行检测

新方法

改变检测技术使用Mentor EM量身定制检测应用程序，让您的业务运行更顺畅、更高效。使用Mentor Create，可针对每次检测开发自定义检测应用程序，确保每个人遵守完全相同的程序，减少学习量 and 提高测试一致性。采用Mentor Create的Mentor EM——一种新型检测技术。



Mentor EM的未来

迎接激动人心的未来从创新技术到提高连接性能，GE的Mentor EM正在帮助人们作出更明智的决策。新在线资料库将含有可下载的检测应用程序，可帮助每个人访问最新检测应用程序，最大程度地利用自己的设备。全世界的NDT专家将能够相互分享各自的专业经验和检测程序检测应用程序。

Mentor EM用于未来的应用，例如：

- 热交换器、冷凝器、HVAC和ID管检测
- 高POD笔形探头，用于提高检测速度但不降低灵敏度。
- 阵列用于大表面扫描
- 定制小型系统集成，用于自动化检测



waygate-tech.com

中国客服中心电话: 800 915 9966 0411-83666489