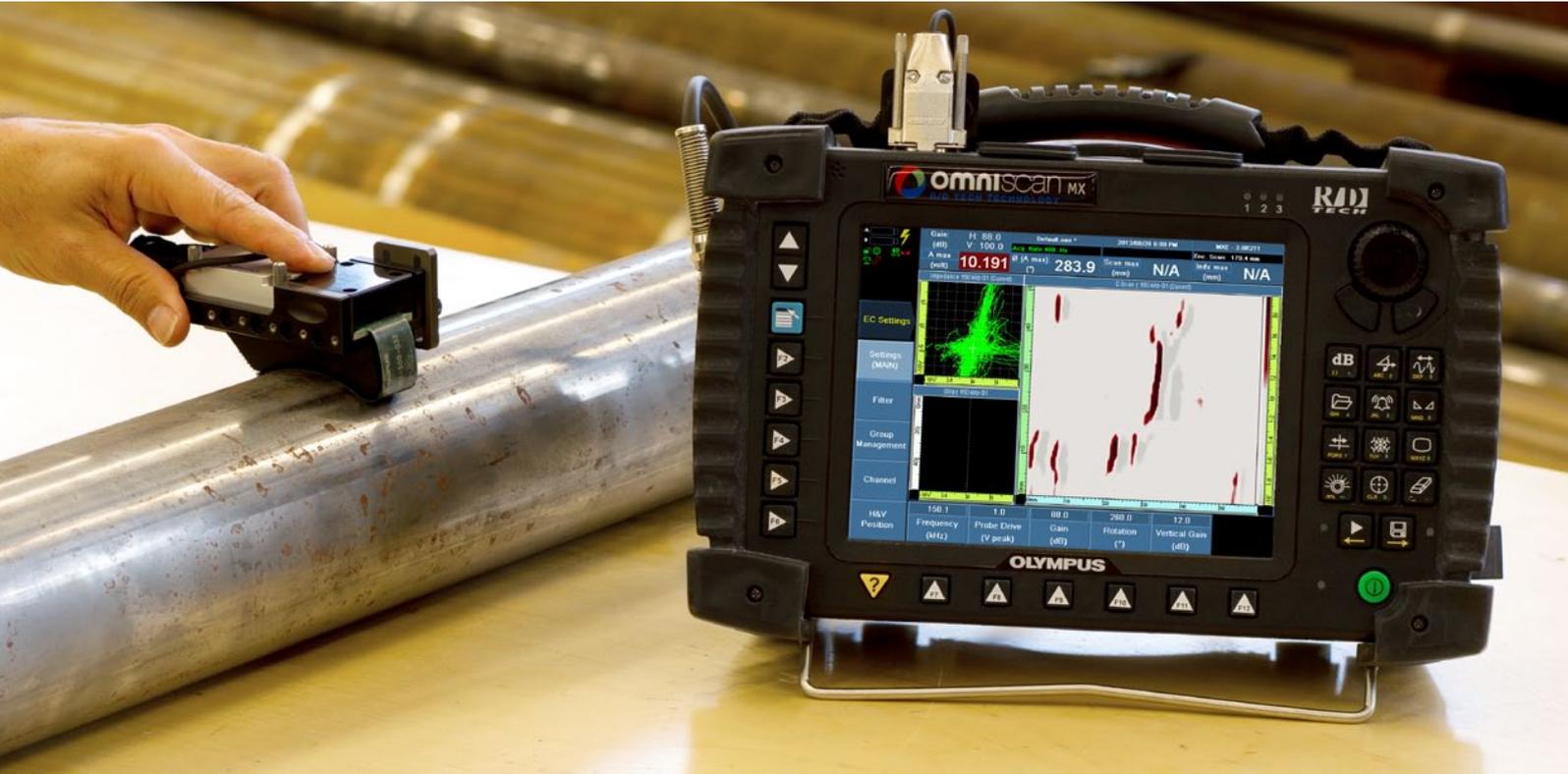


应力腐蚀开裂检测 ECA管道检测



Olympus建议用户在探测应力腐蚀开裂缺陷时使用一个创新型管道检测套装，这个套装是涡流阵列解决方案的一部分。

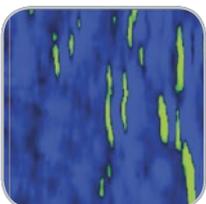
与渗透检测或磁粉检测方式相比，尽管得出的结果没有什么区别，但是ECA技术可以节省大量的时间和人力。使用ECA技术进行检测，用户可以省去一些耗资不少而操作复杂的程序，如：去除漆层或涂层的操作。

通用性极强的新型ECA探头使用可更换型楔块，可对各种尺寸的管道进行检测。

扫描图像在新推出的持续模式下，可以在屏幕上实时不断地滚动显示稳定的结果。

特性

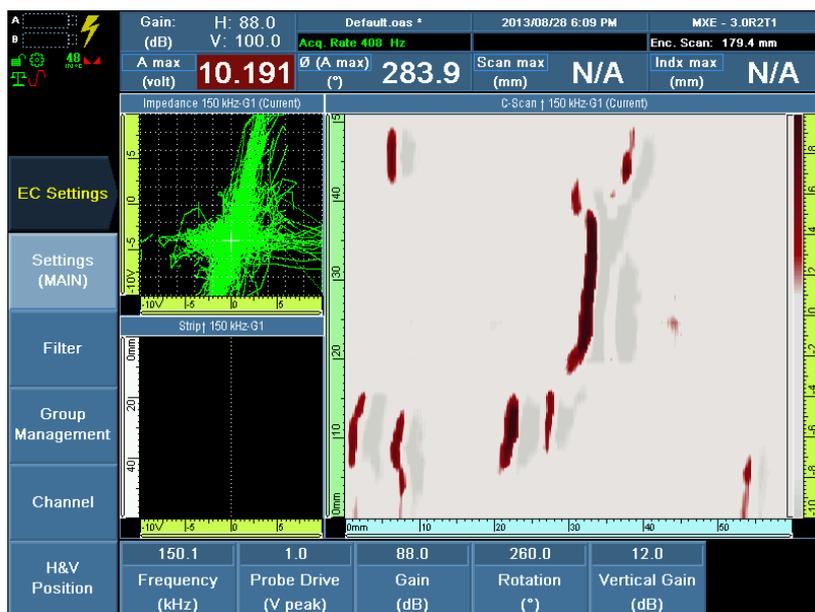
- 对磁性和非磁性合金进行效率极高的检测。
- 只需单次扫描，即可探测到各个方向上的缺陷。
- 无需去除漆层；步骤更少，可节省大量时间。
- 32个线圈探头可覆盖非常大的面积。
- 缺陷深度评估能力。
- 持续模式可显示不间断的扫描图像。
- 图像显示和数据归档的性能。
- 可调整灵敏度，并进行后处理分析。
- 绿色环保方法（不使用化学制剂）



涡流阵列技术可替代常规NDT方法



红色渗透剂缺陷指示



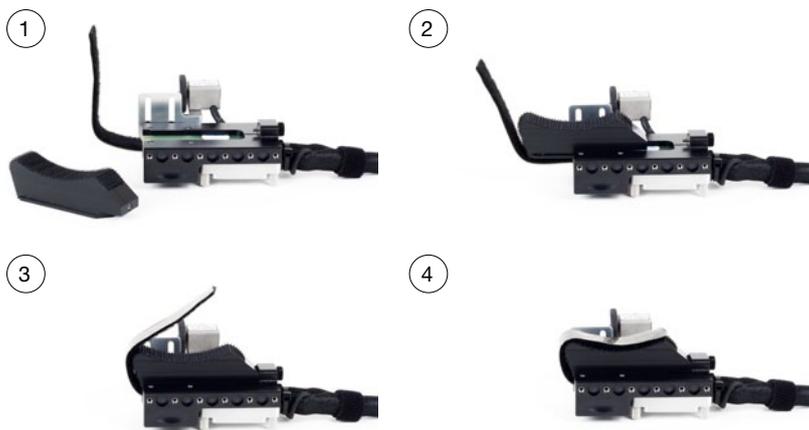
涡流阵列技术检测出的以红颜色显示的缺陷指示 (专利权受到保护)

管道检测套装



管道检测套装包含可检测外径在33.4毫米以上管道的15个模块。

适用于不同的工件形状



在检测不同形状的工件时，可以使用不同的Olympus模块。

1. 选择需要的模块。
2. 将模块滑入插槽中。
3. 将柔性探头附着在模块上。
4. 现在已经准备就绪，可以使用探头了。

订购信息

工件编码	订货编码	说明
FBB051-KIT-PIPE	U8270155	FlexArray探头套装，用于探测外径在33.4毫米以上管道的应力腐蚀裂纹（SCC）；ECA柔性表面探头，32个线圈，51毫米的覆盖长度，80 kHz - 3MHz（500 kHz的中心频率），2.5米绝对桥式线缆，袖珍编码器。包含固定件套装，适用于外径为33.4毫米以上管道的15个模块，以及一卷铁氟龙胶带。

www.olympus-ims.com

OLYMPUS

OLYMPUS (CHINA) CO., LTD.
北京市朝阳区酒仙桥路10号 恒通商务园 (UBP) 三期B12C座1层2层
邮编: 100016 • 电话: 010-59756116

要了解更多信息，请访问以下网页，
查找联系方式：
www.olympus-ims.com/contact-us

OLYMPUS NDT INC. 已获ISO 9001及14001质量管理体系认证。
*技术规格会随时更改，恕不通知。所有产品名称为产品拥有者的商标或注册商标。
版权 © 2013 by Olympus.