



Defectobook® DIO 1000是STARMANS公司独立开发和设计的最新设备。

新一代的电子部件、快速微处理器和我们在制造超声设备方面的长期经验让我们开发出了真正先进的革命性超声缺陷检测仪Defectobook® DIO1000，该设备具有最佳的参数和功能。

主要特点：

经济性与功能性之间的良好平衡：在车间、实验室及户外日常应用的方便你解决方案。凭借其可调整的手柄，该设备能够放到您遇到的所有表面，即便是在圆形零件上。

高亮彩色LCD显示屏，1024 x 768像素，阳光直射时也能看清楚。

优化性能和可扩展连接。

重量轻：1.28公斤/3.04磅，厚度仅为34毫米。

DIO 1000把数字设计的请打优势与数字化动态回声信息相结合，使用200MHz的取样率带来了“模拟外观和性能”

可直接使用12项功能。

能够为最佳探针匹配可选和可调的突发脉冲发生器，可满足大量的渗透应用要求。

非接触测试的EMAT。

三角缺陷定位功能，带有曲线矫正，在使用角探头的時候，可沿着检查支脚自动计算深度、表面举例和缺陷的声音轨迹。所有的TOF测量值都能够以毫米、英寸或微米进行显示。

标准DAC、JIS-DAC、AVG、API自动测厚仪。自动增益、自动冷冻。

焊接速度计算能够根据AWS说明D1.1简化焊缝中的显示速度。

B扫描成像——厚度模式或RGB调色板

用途：

- 航空航天——复合试验
- 钢材生产——大型铸件、热轧及冷轧钢
- 工程——焊接及焊缝
- 铁路——锰钢轨道连接
- 电力——奥氏体焊接、驱动轴等
- 汽车——点焊测试
- 定制应用