



探伤

FD100 PA 16:64

使用超声波进行金属和复合材料探伤



兼容性

Proceq 提供订购定制附件的可能性，例如探头、楔块和校准块，以便我们的解决方案根据您的需求量身定制。



使用方便

与轮式探头即插即用兼容，可实现快速高效的腐蚀映射或大型复合材料检测。



高效率

C 扫描可以以幅度或深度显示。使用合并的 C 扫描，在同一视图中显示所有检测通过的数据。



技术规格

显示器	TFT 8.4"
文件大小	最多 3 GB
报告生成	Customisable pdf 报告、PNG 截屏、CSV 文件输出选项
编码器	1 或 2 轴 (正交输入)
语言	英语、德语、法语、西班牙语、俄语、中文、匈牙利语、意大利语、葡萄牙语和日语



仪器 技术规格

配置	2 UT & 1 I-PEX 通道
传感器插座	Lemo1 - BCD I-PEX
脉冲电压	25 至 75 V (以 5 V 为步长)
PRF	1 至 5000 Hz
增益范围	PA : 76 dB (0.1 dB 步长)
带宽	PA : 200 KHz 至 14 MHz UT 200 KHz 至 22 MHz
显示器	TFT 8.4"
信号增强	数字滤波器、平滑、轮廓、拒绝、平均
架构	16 有源, 在 64 个通道上多路复用
数字化频率	65 MHz
焦点法则	128
最大 A 扫描长度	4096
支持的扫描	A、B、C、L、S-Scan、合并、真正的顶部和结束
扫描次数	1 (最多提取 3 个 A 扫描)
布局数量	35
测量	路径长度、深度、表面距离、DAC、AWS、DGS、TGS
文件大小	最多 3 GB
报告生成	Customisable pdf 报告、PNG 截屏、CSV 文件输出选项
编码器	1 或 2 轴 (正交输入)
语言	英语、德语、法语、西班牙语、中文、匈牙利语、意大利语、葡萄牙语和日语
电池寿命	6 小时
防护等级	IP66

Standards & Guidelines Description

EN 12668-1
 ISO 18563-1
 GOCT 14782
 GOCT 55724

SWISS  MADE



我们的业务遍及 100 多个国家，为世界各地的检验员和工程师提供最全面的 InspectionTech 解决方案，结合直观的软件和瑞士制造的传感器。
www.screeningeagle.com

[请求
报价](#)



proceq

机器翻译并自动生成于 (以英文版为准) : 24.01.2025

版权所有 © 2023 Screening Eagle Technologies AG 或其附属公司。版权所有。