proceq
A Screening Eagle Company



探伤

FD100 PA 16:16 ⚠

不同类型材料（金属和非金属）的超声波检测，例如复合材料或塑料

高性能

高水平的性能 借助相控阵的强大功能，用于传统便携式探伤模块之间相同的软件工作流程使相控阵学习变得熟悉、轻松和快捷。

多用性

全面的成像功能涵盖许多应用，包括： A、B、C、S、真顶， 和结束扫描。

高效率

3D 扫描计划有助于可视化组件中的相控阵光束覆盖范围。它还使用 3D 工具集显示缺陷位置以创建有价值的图像。



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、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 步进）
PRF	1 至 5000 赫兹
增益范围	76 dB（0.1 dB 步进）
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、抑制、平均
架构	16 活动通道
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 次 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	高达 3 GB
报告生成	Customisable pdf 报告、PNG 屏幕截图、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	
ГОСТ 14782	
ГОСТ 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

机器翻译并自动生成于（以英文版为准）：25.08.2026
版权所有 © 2023 Screening Eagle Technologies AG 或其附属公司。版权所有。