



## 探伤 FD100 TOFD

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

### 效率

两个通道的TOFD同时进行一次偏移扫描，检测焊缝的热影响区（HAZ）和/或300毫米以下的大壁厚。

### 高性能

横向波去除和横向波矫正等高级功能可实现更清晰和更准确的尺寸。

### 高质量

强大的方波脉冲发生器，几乎在所有情况下都不需要 TOFD 前置放大器。



## 仪器 技术规格

配置	2 UT 通道
传感器插座	Lemo 1 或 BNC
脉冲电压	100 到 450 V (以 10 V 为步长)
PRF	1 至 1500 Hz
增益范围	100 dB (0.1 dB 步长)
带宽	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	2 通道
数字化频率	50 MHz, 100 MHz, 200 MHz
最大 A 扫描长度	8192
支持的扫描	A、B、C-Scan、Merged & TOFD
扫描次数	最多 2
布局数量	18
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	7 小时
防护等级	IP66

Standards & Guidelines	Description
EN 12668-1	
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](http://www.screeningeagle.com)

请求报价



