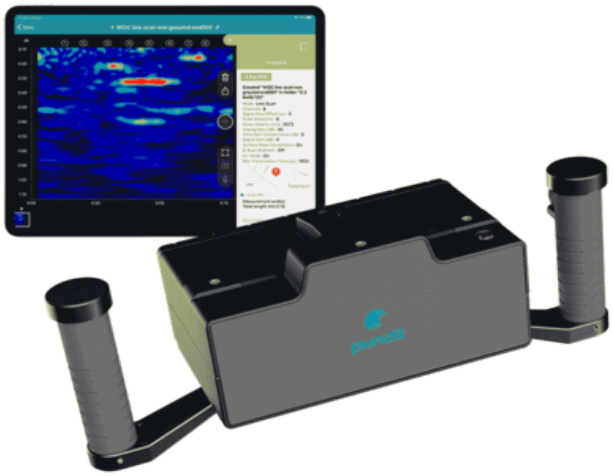
proceq
A Screening Eagle Company



权威超声波

PD8050

一台设备整合超声脉冲回波技术，实现结构成像及埋藏物与缺陷探测的功能

效率

一台设备即可获得 Pundit 200 PE、Pundit 250 Array 和 PD8000 的强大功能。增强了现场成像、2D成像、热点成像和高分辨率 3D 成像等无线检测

创新

体验轻便、智能的脉冲回波结构成像设备。通过持续开发的软件及人工智能和增强现实功能，不断扩展您的检测能力

高效率

AI 辅助定位和数据解释、探头控制的实时反馈、即时数据可视化和轻松的报告创建带来无与伦比的生产力

Pundit 阵列式超声
技术规格

显示单元	任何兼容的 Apple® iPad （iOS 13.6 及更高版本）[1]
Workspace集成	应用程序同步 通过 URL 共享 自动日志 原始数据导出 HTML 导出 即时报告生成
特殊功能	高清焦点视图 宏视图-可变频率和电压 实时B-scan 全景B-scan 增强现实 3D视图 人工智能辅助定位 AI辅助特征解读 图像稳定器
显示单元规格[2]：	屏幕尺寸：从 7.9" 到 12.9" 分辨率：高达 2732 x 2048 内存：高达 2TB 重量：低至 301 克/10.6 盎司 摄像头：高达 12MP 广角和 10MP 超广角 可选：USB-C、5G、Face ID
显示单元传感器[3]：	LiDAR 扫描仪（可选） 三轴陀螺仪 加速度计 环境光传感器 气压计 内置 GPS/GNSS

1. 建议：最新型号增强了性能、提高了传感器数量和可选功能。

2, 3. 取决于 iPad 型号

Download on the App Store



仪器
技术规格

Applications	Void and delamination detection 粘合评估 厚度测量 蜂窝检测 纤维混凝土 防止混凝土撞击 密集钢筋成像
带宽	20 - 80 kHz
技术	多通道超声波脉冲回波
测量分辨率	0.1 us
脉冲电压	±50 至 ±150 V (UPE)
接收器增益	1 至 10'000 （0 至 80 dB）
报告生成	云同步 通过 URL 共享 云的日志 基于云的原始数据导出 基于云的 HTML 导出 基于云的报告生成
测量模式	线扫描 条纹扫描 网格扫描（即将推出）
测量范围	高达 2 m / 6.6 ft，具体取决于混凝土质量
查看模式	A-scan（包括信封） B-scan（线视图） C-scan（时间切片视图） 热图（深度） 热图（脉冲速度）
电池	电池组，6x AA (NiMH)，飞行安全
显示器	任何兼容的 Apple® iPad（iOS 11.0 及更高版本）[1]
内存	Apple® iPad 指定
Connections	与 Apple® iOS 平板电脑的加密 Wi-Fi 连接 用于 Wi-Fi 模块的 USB 端口 用于 Wi-Fi 受限区域的 USB-C

我们的配件

Image	PartNumber	Description
	32540434	16 通道连接套件（32540434）
	32730418S	测量附件（32730418S） Pundit Live 卷尺（10 件套）
	79330235	Proceq GP &通用平板电脑支架Pundit PD 高达 12.9“ (79330235)
	79330345	带胸带的通用平板电脑支架，屏幕尺寸最大 12.9 英寸
	91011110	

Standards & Guidelines	Description
EN12504-4, EN13791	
ACI 228.2R-13	
DGZfP Merkblatt B4	
RI-ZFP-TU	
ZTV-ING Teil 5 Tunnelbau	

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）： 07.10.2026
版权所有 © 2023 Screening Eagle Technologies AG 或其附属公司。版权所有。