



## 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

<b>显示单元</b>	任何兼容的 Apple® iPad (iOS 13.6 及更高版本) <sup>1</sup>
<b>Workspace集成</b>	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
<b>特殊功能</b>	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
<b>显示单元规格<sup>2</sup>:</b>	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
<b>显示单元传感器<sup>3</sup>:</b>	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



## 仪器 技术规格

<b>Applications</b>	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
<b>带宽</b>	20 - 80 kHz
<b>技术</b>	多通道超声波脉冲回波
<b>测量分辨率</b>	0.1 us
<b>脉冲电压</b>	±50 至 ±150 V (UPE)
<b>接收器增益</b>	1 至 10'000 (0 至 80 dB)
<b>报告生成</b>	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
<b>测量模式</b>	线扫描 条纹扫描 网格扫描 (即将推出)
<b>测量范围</b>	高达 2 m / 6.6 ft, 具体取决于混凝土质量
<b>查看模式</b>	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)
<b>电池</b>	电池组, 6x AA (NiMH), 飞行安全
<b>显示器</b>	任何兼容的 Apple® iPad (iOS 11.0 及更高版本) <sup>1</sup>
<b>内存</b>	Apple® iPad 指定
<b>Connections</b>	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](http://www.screeningeagle.com)

请求报价



机器翻译并自动生成于 (以英文版为准) : 05.04.2025  
版权所有 © 2023 Screening Eagle Technologies AG 或其附属公司。版权所有。

