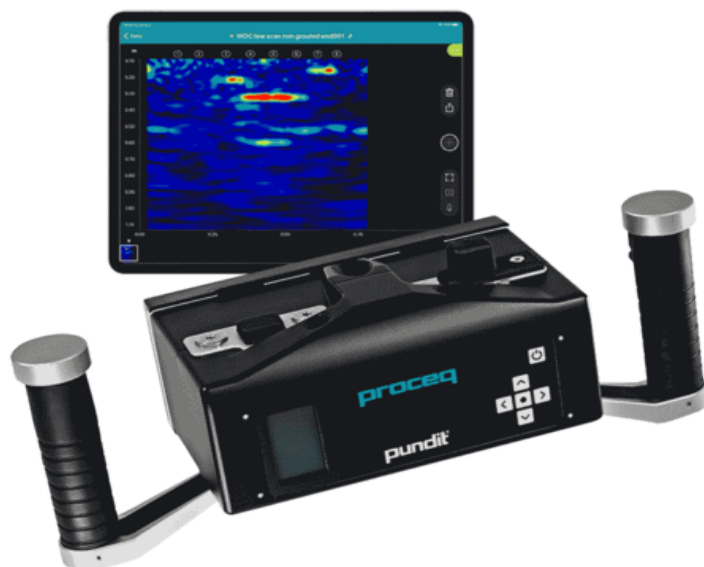




权威超声波 PD8000

使用超声脉冲回波进行结构成像、物体和缺陷检测



高性能

无线检测解决方案，采用脉冲回波技术进行现场高分辨率 3D 成像，并为您的数据提供高效的云存储。



未来准备

由不断发展的软件提供支持的可扩展探头巧妙地补充了您的 Proceq GPR，以扩展您的检测能力。



高效率

AI 辅助定位和数据解释带来的终极安心。通过即时数据可视化和轻松创建报告，快速获得洞察力。



Pundit 阵列式超声 技术规格

显示单元	任何兼容的 Apple® iPad (iOS 11.0 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



传感器 技术规格

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)
标称传感器频率	40 kHz
脉冲形状	方波
脉冲延迟	8 ms - 200 ms
通道数	8 (升级选项为 16)
连接	与 Apple® iOS 平板电脑的加密 Wi-Fi 连接，用于 Wi-Fi 模块的 USB 端口
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
测量范围	Up to 2 m / 6.6 ft in 取决于混凝土质量
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
传感器	Dry-contact Pundit Array 传感器，手柄上有辅助 LCD 显示屏和控制按钮



Standards & Guidelines	Description
ACI 228.2R-13	
DGZfP Guideline MC 1	
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



