proceq
A Screening Eagle Company



Pundit 桩完整性 + Impact Echo

PI8000

使用冲击回波法进行安装桩质量检测、板厚测量和缺陷检测

一机两用

专利设计支持单个探头同时进行桩基完整性测试和冲击回波测试，以提高通用性和效率

高效率

应用程序辅助检测冲击质量，并快速比较同一地点的多个桩。灵活的热点图可以直接在现场进行冲击回波的一致性评估

协作

实时连接功能让您与位于世界上任何地方的同事协作，在离开工作现场前确认数据质量

Pundit Impact 应用程序
技术规格

显示单元	任何兼容的 Apple® iPad（iOS 13.0 及更高版本）[1]
工作流程特点	统一地点所有桩的比较 冲击回波的单次或灵活热图 缺陷/对象标记 可完全追溯测试的日志和简化报告生成 同时将过滤器设置应用于所有桩
显示	任何兼容的 Apple® iPad（iOS 13.0 及更高版本，请参阅 Appstore 了解详情）
测量	冲击监测 排除/包括冲击 自动峰值检测 自动增益设置 支持大直径桩
校准功能	自动校准脉冲速度
Workspace功能	与异地同事协作 实时同步 网络日志 即时报告生成
连接	Apple® iOS 平板电脑的加密 Wi-Fi 连接，Wi-Fi 模块的 USB 端口
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

范围	> 35 kHz，+/- 50 g
谐振频率	> 50 kHz
采样率	400 kSPS
重量	144 g (包括电池)
电池	标准AA，碱性或可充电
尺寸	85 x 56 x 59 毫米
连接	低功耗蓝牙®，用于充电和更新的 USB-C（用于 Wi-Fi 限制区域的 USB-C - 即将推出）

我们的配件

Image	PartNumber	Description
	34900011	用于桩完整性测试的耦合腻子 1kg (34900011) 测量附件
	34900013	7.5 毫米直径测量附件 (34900013)
	34900014	冲击器直径 10 毫米测量附件 (34900014)
	34900015	撞击器 15 毫米直径测量附件 (34900015)
	79330345	带胸带的通用平板电脑支架，屏幕尺寸最大 12.9 英寸

Standards & Guidelines	Description
ASTM C1383	
ASTM D5882	
DGZfP Merkblatt B11	
RI-ZFP-TU	

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

SCREENING EAGLE | proceq

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。