proceq
A Screening Eagle Company



Profometer 钢筋直径和保护层测量仪

PM8000 Pro

一款紧凑、多功能且精确的混凝土保护层测量仪，可高效检测混凝土结构。

超高的精确度

复杂的数据插值和智能自动模式消除误差范围

优异的工程设计

结构紧凑，重量轻，无线设计!为复杂环境下的便捷使用而设计

高效率

在现场，提供即时数据可视化分析，实现数据云端同步存储和协作合作

Profometer 应用程序
技术规格

测量模式	面扫描* 线扫描 点
查看模式	区域扫描视图* 线扫描视图 信号强度视图 统计
高级可视化	热图* 增强现实 (AR)* DBV (Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein) 高级统计*
图像处理	自动钢筋间距第一层钢筋* 相邻钢筋校正第一层 相邻钢筋校正第二层 对齐钢筋位置*
显示设置	带有调色板的混凝土覆盖阈值滑块
现场标注	标记 照片 地理位置 语音笔记
Reporting	Workspace 集成 通过 URL 共享 自动日志 自动日志 原始数据导出 即时报告生成
导出格式	JPG (截图) PNG CSV HTML
显示单元规格：**	最新 Apple® iPad 推荐（iOS 13.0 及更高版本的 iPad） 屏幕尺寸：从 7.9 英寸到 12.9 英寸 分辨率：高达 2732-by-2048 内存：高达 2TB 重量：低至 301 克 / 10.6 盎司 相机：高达 12MP 宽和 10MP 超宽 可选：USB-C、5G、Face ID
显示单元传感器：**	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

* 仅限 PM8000 Pro

** 取决于 iPad 型号

iPad 是 Apple Inc. 的商标； iOS 是 Cisco 在美国的注册商标，Apple 经许可使用

Download on the App Store



仪器
技术规格

技术	涡电流
连接	无线
保护层厚度测量深度	最大185 mm / 7.3 in
保护层测量精度	+/-1 毫米/0.04 英寸至 4 毫米/0.16 英寸，取决于深度
钢筋直径测量深度	高达 63 mm / 2.5 in
钢筋直径测量精度	+/- 1 钢筋尺寸
编码器精度	+/- 0.5mm / 0.2 in + 测量长度的 0.5%
最大扫描速度	0.5m/s - 1.7 ft / s
最大线扫描距离	1km / 0.6 英里
最大扫描面积	10'000m² / 107'000 ft²
显示	高对比度OLED屏幕
尺寸	250 x 130 x 45 毫米/9.8 x 5.1 x 1.8 英寸（带推车） 190 x 75 x 45 毫米/7.5 x 3.0 x 1.8 英寸（不带推车）
重量	690 克/1.5 磅（带推车） 300 克/0.7 磅（不带推车）
电池	2 x AA (NiMH) 可充电或不可充电 可拆卸 飞行安全 8 小时续航 USB-C 移动电源（非标配）

我们的配件

Image	PartNumber	Description
	39222010	Profometer 伸缩杆和平板电脑支架
	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
BS 1881, Part 204	
DGZfP B2	
DIN 1045	
SIA 262-1	
SN 505262	
SS 78-B4	
DBV Guidelines	

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）：02.09.2026
版权所有 © 2023 Screening Eagle Technologies AG 或其附属公司。版权所有。