

[www.proceq-usa.com](http://www.proceq-usa.com)

[www.proceq-europe.com](http://www.proceq-europe.com)

[www.proceq-asia.com](http://www.proceq-asia.com)

[www.proceq.com](http://www.proceq.com)

Beijing Sinydec Instrument Co., Ltd

## 北京西尼德克仪器设备有限公司

地址：北京市丰台区丰北路甲45号鼎恒中心17H 邮编：100073

电话：010-59790404 63850899

传真：010-63852899

网址：[www.sinydec.com](http://www.sinydec.com)

邮箱：[info@sinydec.com](mailto:info@sinydec.com)

服务热线：400-600-2209

**proceq**



**Proceq®**

.....50 年专业测量技术

Proceq 制造各种用于金属、混凝土和造纸行业无损检测的高品质测试仪。我们的产品系列包括：Original SCHMIDT 和 SilverSchmidt 混凝土回弹仪、Profometer 5+ 钢筋定位系统、EQUOTIP®、EQUOSTAT 便携式金属硬度测试仪 以及用于测试纸张和胶卷硬度的 PAROtester 2 测试仪。除此之外，我们还制造其他各种高品质仪器，借以拓展在上述行业的产品服务和应用范围。

Proceq SA 由 Antonio Brandestini 于 1954 年 4 月 8 日在瑞士苏黎士成立。多年以来，Proceq 汇聚了一群业界精英，他们从事具体的设计工作并制订自身以及第三方产品和项目的技术规范。如今，这些专家致力于联合公司内部和外部力量，共同开发、设计和制造测试仪，以便满足市场的需求。公司丰富多样的现代化产品便是他们汗水的结晶，这些产品定位精准，能够满足纸张、金属、木材和其他材料的各种测试要求。

自公司成立以来，Proceq 始终致力于改善自身的产品和业务活动。

Proceq 现已成为全球性的供应商，通过公司在欧洲、亚洲和美洲的分支机构以及代理合作伙伴建立了遍布全球的业务网络。

Proceq 仍然是创办他的家庭 Brandestini/Valsangiacomo 所拥有的私有制企业。五十多年来，公司矢志不渝地顺应金属、纸张、胶片和混凝土市场的需求，从而积累了丰富的行业合作经验。我们的承诺依然是提供以高品质解决方案为导向的产品，利用先进的技术打造满足特殊市场需求的产品，这些产品不仅具有可靠的性能，更以卓越的长期性价比创造可观的价值。Proceq 通过高素质的员工、高品质的产品和服务确保客户满意度。

Instrument Co., Ltd

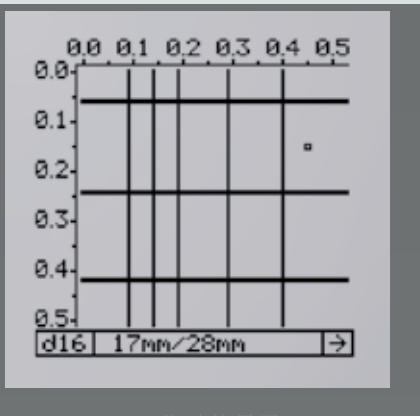
**proceq**

瑞士制造

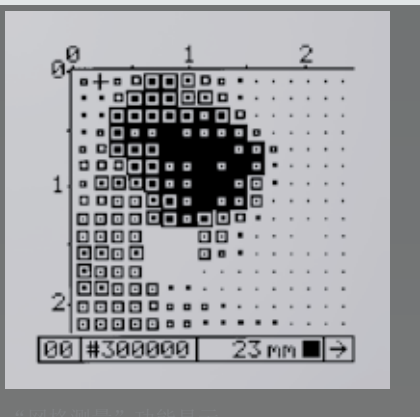
# 使用 PROFOMETER 5+ 准确检测钢筋的位置



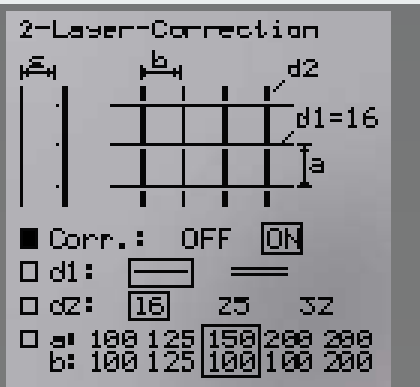
基本显示



CyberScan 功能显示



CyberScan 功能显示



“双层修正”功能，确保保护层厚度的准确测量

# PROFOMETER 5+ 钢筋检测系统



结构紧凑、重量轻盈的 PROFOMETER 5+ 钢筋检测系统采用无损脉冲感应技术对钢筋进行定位。脉冲感应检测法能让仪器不受外界干扰的影响，因此能提高检测的准确性。此外，还可以纠正邻近平行钢筋对直径测量和保护层测试的影响。在钢筋密集布局结构中可以对保护层厚度的测量进行二次修正。

借助通用探头，只需一按按钮，仪器即可测量两个混凝土保护层区域，而且无需更换探头便可确定直径。设备中集成了多个光学和声学定位辅件。其中一个辅件是可变声音电平，通过内部扬声器或耳机即可听到声音。

确

## 特点

- 测量准确性比行业标准高出达 50%
- 具有范围选择功能的单探头设计
- 可按公制或英制单位进行操作
- 包括 Proceq ProVista 处理和报告生成软件
- 带背光的 LCD

S型标准配置提供以下功能：

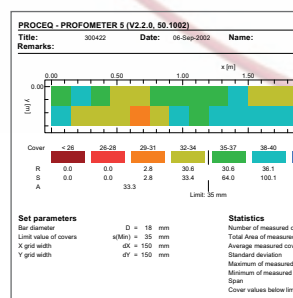
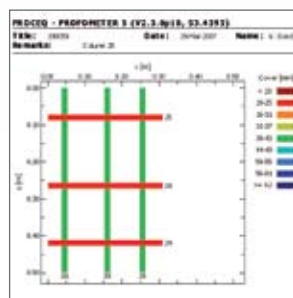
- 钢筋的精确定位和定向
- 快速测量钢筋上方的混凝土保护层
- 确定钢筋直径
- 内置存储器可存储每个保护层数据和统计分析结果
- 准确测量小间距平行钢筋的直径
- 快速检测质量不达标的混凝土保护层区域

SCANLOG 型高级系统具有上述所有功能以及以下功能：

- ScanCar 探头架配有用于扫描钢筋的位移检测装置
- 用于显示混凝土中钢筋的数码扫描功能
- 通过网格检测功能对钢筋表面的混凝土厚度进行灰度显示



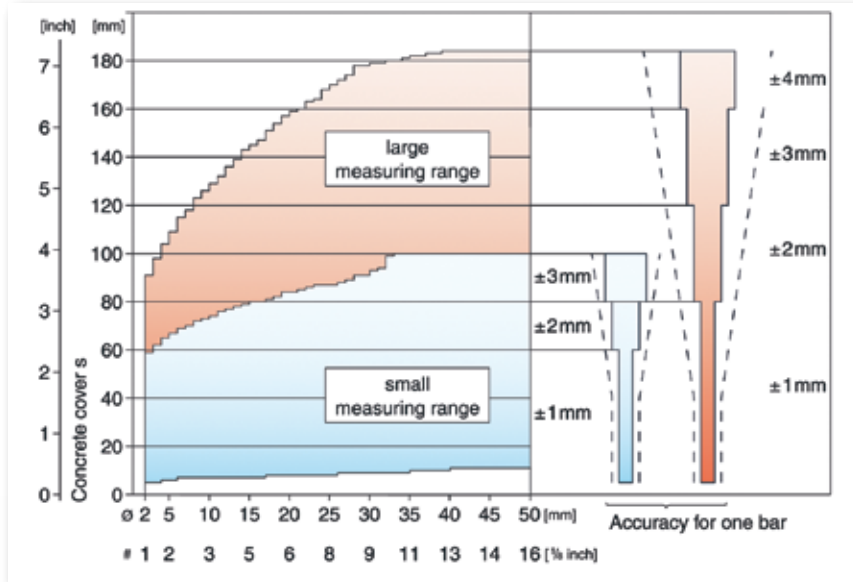
Instrument Co., Ltd



使用内置的 ProVista PC 软件测量钢筋排列和混凝土盖示意图



## PROFOMETER 5+ 钢筋检测系统



测试标准: : SN 505 262, DIN 1045, DGZfP B2, BS 1881 Part 204

### 规格

测量范围:	小范围: 视钢筋大小, 测量深度可达 100 mm (3.94") 大范围: 视钢筋大小, 测量深度可达 188 mm (7.41") 示例: 16 mm (#5) 钢筋: 小测量范围为深度 80 mm (3.15"), 或者大测量范围为深度 147 mm (5.71")
测量准确度:	小于±2 mm (0.08") 或±5%混凝土保护层厚度
钢筋小尺寸:	8-40 mm (#3-12) 直径钢筋, 钢筋尺寸 ±1
显示仪:	128 x 128 像素液晶显示屏 LCD, 带背光
内存:	S 型: 最多可在 60个测量文件位置中保存 40,000 个测量值 Scanlog 型: 数码扫描用的扩展存储器以及能保存120,000个测量值的网格图像数据文件 (非易失性)
数据输出:	RS 232 接口, 带适配器的 USB
包装箱尺寸:	415 x 500 x 125 mm (16.3" x 19.7" x 4.9")
重量:	S 型: 净重 4.2 kg (9.2lbs.); 毛重 6.2 kg (13.7 lbs.) Scanlog型: 净重 4.5 kg (9.9lbs.); 毛重 6.5 kg (14.3 lbs.)

### 订购信息

390 00 050 PROFOMETER 5+ S 型)

包括 指示设备、通用探头、探头电缆、数据传输电缆、USB 串行适配器、USB存储器(附 ProVista PC 软件)、耳机、便携带、便携箱 和操作说明

390 00 054 PROFOMETER 5+ (Scanlog 型)

包括 显示装置、通用探头、探头电缆、ScanCar 探头架、路径测量电缆、数据传输电缆、USB 串行适配器、USB存储器(附 ProVista PC 软件)、耳机、便携带、便携箱和操作说明

### 配件

390 00 363 伸缩杆

390 00 270 试块

390 00 280 带有 3 根笔芯的记号笔

390 00 542 RS 232/USB适配器

390 00 168 路径设备电缆, 1.55 m (5 ft.)

330 00 265 路径设备电缆, 3 m (10 ft.)

390 00 090 升级包 (S 型升级为 SCANLOG 型)

包括 带路径测量电缆的 ScanCar 探头架、用于CyberScan 的指示设备软件升级, 具有网格测量功能

## 适用于两种型号的配件



试块



用于通用探头或 ScanCar 的望远镜式导杆



用于通用探头的记号笔