

[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

## ND/LD 型 DIGI-SCHMIDT 2000 回弹仪

DIGI-SCHMIDT 2000 混凝土回弹仪可执行快速无损质量检测。



它可以自动将回弹值转换为混凝土的抗压强度。我们可以针对混凝土的年龄和具体的检测样本差异，选择并调整各种系数，并利用大量的检测参数来保证测量的精确性。

DIGI-SCHMIDT 回弹仪 - 适用于 ND 或 LD 型配置 - 理想地适合于需要多次测量大型预制组件的质保应用。

需要进行多次测量的大型建筑项目也因这项电子技术而受益匪浅。

这项电子技术可自动计算中间值、平均值和标准偏差。在计算时自动考虑混凝土表面的碳化作用。

128 x 128 像素显示装置可立即显示回弹值。每个非易失性内存最多可提供十个值的 500 个测量结果。集成软件可打印测量值和/或通过 RS 232 接口将这些测量值传输到 PC。

可以打印测量值，或者画成条形图，使用内在的基于 Windows 的 ProVista 软件将完整的测量序列传输至 PC，供以后评估之用。

测试标准: EN 12504-2, ENV 206 ASTM C805 (岩石), ASTM C805C (Rock), JGJ/T23-2001, JGJ 817-1993

### 规格

测量范围:	10 至 70 N/mm <sup>2</sup> (1,450 psi 至 10,150 psi) 抗压强度
撞击能量:	ND 型: 2.207 Nm (1.6 ft-lbs) LD 型: 0.735 Nm (0.54 ft-lbs)
准确度:	±0.2 R
可重复度:	±0.5 R
显示装置温度范围:	-10° 至 +60° (14° 至 140°F)
电池工作状态:	60 小时, 六节 AA (LR 6) 电池 (1.5V)
包装箱尺寸:	415 x 500 x 125 mm (16.3" x 19.7" x 4.9")

### 订购信息

340 00 202 混凝土回弹仪 DIGI-SCHMIDT 2000 ND 型  
包括 回弹仪、指示设备、RS 232 C 接口或带有 USB 适配器、数据传输电缆、ProVista PC 软件、磨石、便携带、便携箱和操作说明

340 00 211 混凝土回弹仪 DIGI-SCHMIDT 2000 LD 型  
包括 回弹仪、指示设备、RS 232 C 接口或带有 USB 适配器、数据传输电缆、ProVista PC 软件、磨石、便携带、便携箱和操作说明

### 配件

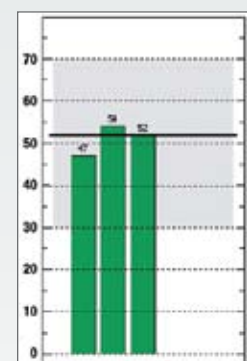
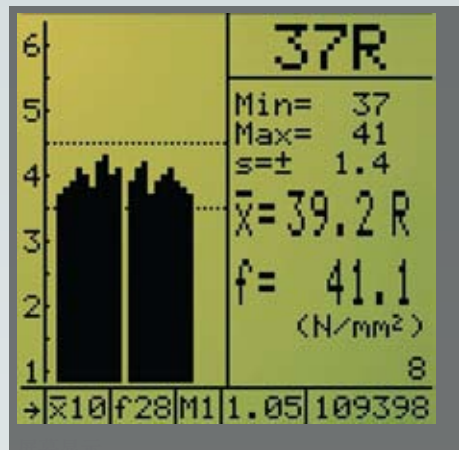
310 09 040	Proceq 认证/校准欧式检测钢砧 (符合 EN 12504-2)
310 US 001	ASTM 检测钢砧, 仅适用于美国 (符合 ASTM C805 测试标准)
310 99 072	记录纸(NR/LR)1包5卷
390 00 542	RS 232/USB 适配器

## DIGI-SCHMIDT 2000

具有高 分辨率、高重复性

### 功能

- 将回弹值自动转换为抗压强度
- 借助标准偏差自动计算中间值或平均值
- 根据冲击方向自动修正
- 自动修正与碳化深度
- 具有内部数据获取功能，并且可将数据直接
- 传输至 PC 或打印机



ProVista 图表示例