



## 混凝土回弹仪

- 混凝土抗压强的无损测量度和均匀混凝土质量的控制（现浇混凝土和预制结构）
- 探测强度薄弱点
- 数据传输至PC机/打印机
- 使用ProVista软件评估数据

### 使用原产DIGI-SCHMIDT弹击锤（型号ND和LD）进行混凝土测试

通过输入碳酸盐化的深度，可自动补偿回弹值向抗压强度的转换。

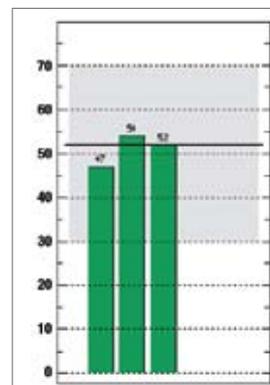
标准的原产SCHMIDT混凝土回弹仪装有一个传感器，其以高分辨率和可重复性测量测试冲击的回弹值。在显示仪器上显示基本设置和测量值。可使用不同语言在菜单引导下进行操作。

The DIGI-SCHMIDT 2000 有两种型号可供选择：

- 型号ND（冲击能为2.207 Nm）- 适用于厚度为100mm或以上的混凝土构件
- 型号LD（冲击能为0.735Nm）- 适用于厚度为100mm以下的混凝土构件（例如，预制构件）和铸石材料



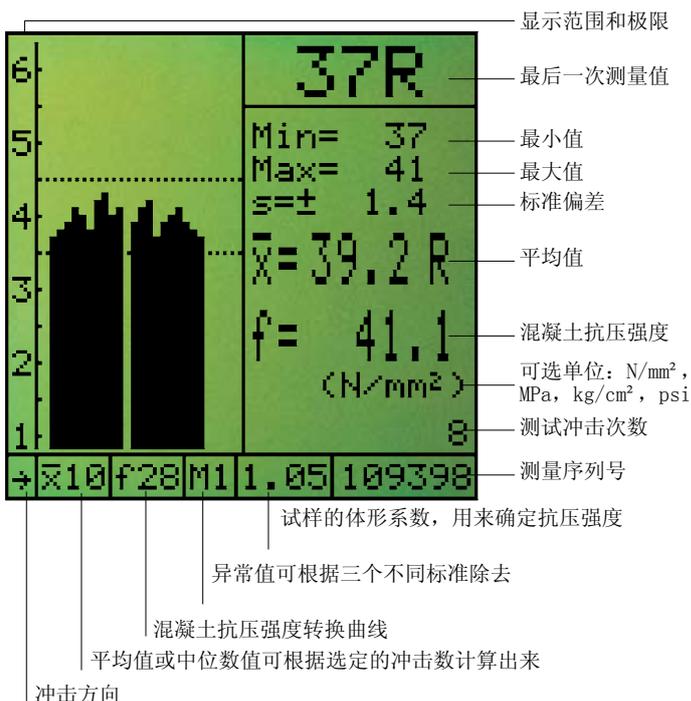
控制并传输数据至PC机/笔记本电脑



通过串口RS 232或带适配器USB/RS 232的USB，可以轻松地将测量数据传输至装有基于Window的软件ProVista的PC机/笔记本电脑。传输至PC机/笔记本电脑之后，可校正错误设置的参数（比如冲击方向）。

标准：ISO DIS 8045, EN 12 504-2, ENV 206, ASTM C 805, ASTM D 5873（岩石），DIN 1048 第 2 部分；B-15.225

NF P 18-417, (J6J / T23-2001, JJG 817-1993均为中国标准)



```

Set Curve
■ Nr= 1
□ a= +0.0152
□ b= +0.65
□ c= -07.2
β(N/mm²)=
aR² + bR + c =
+0.0152R² + 0.65R - 7.2
Adjust by ↑↓↔
End by MENU or END
    
```

设备中预置了龄期为7天和28天的混凝土的标准曲线以及4条附加曲线。还可通过键盘对另外3条内部转换曲线进行编程。内置时钟在存储测量值的同时还可存储测试日期和时间。

## 技术信息

回弹仪	ND 型号	LD 型号
冲击能:	2.207 Nm	0.735 Nm
抗压强度测量范围 $f_c$ :	10 to 70 N/mm <sup>2</sup> 用于水平冲击, $f_c$ 用于 150/150/150 mm混凝土立方体	18 to 70 N/mm <sup>2</sup>
测量精确度:	± 0.2 R	± 0.2 R
重现性:	± 0.5 R	± 0.5 R

显示仪器, 带永久性存储器, 最多可存储 250 个测量序列, 每个测量序列包含10个数值

显示: 图形LCD显示, 128X128像素

接口: RS 232或带USB适配器\*

PC 软件 PROVISTA: 用于评估和打印测量值并将测量值传输到PC

温度范围: -10° C to +60° C (仪器)

电池: 6 节 1.5V LR6 电池, 运行时间 60 小时



## 订购信息

设备

340 00 202 混凝土回弹仪 DIGI-SCHMIDT, ND 型号

340 00 211 混凝土回弹仪 DIGI-SCHMIDT, Type 型号

包括 回弹仪电缆, 传输电缆, 研磨石, 操作说明, ProVista 软件与附赠CD, 合格证, 保护衬套, 手提带, 手提箱, 总重量为 5.6 kg

附件

310 09 040 欧洲测试铁砧

\*390 00 542 适配器RS232/USB

如有更改, 恕不另行通知。

### Head Office

**Proceq SA**  
Ringstrasse 2  
CH-8603 Schwerzenbach  
Switzerland  
Phone: +41 (0)43 355 38 00  
Fax: +41 (0)43 355 38 12  
info@proceq.com  
www.proceq.com

