



混凝土回弹仪

- 混凝土抗压强度无损检测和混凝土质量控制（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回弹仪（型号ND和LD）进行混凝土测试

输入碳化深度，回弹值可转换为自动修正过的抗压强度。

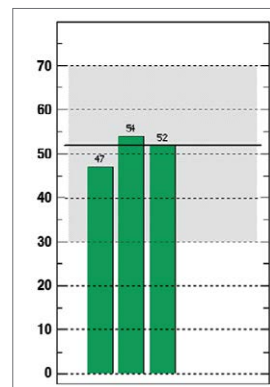
标准的原产SCHMIDT混凝土回弹仪装有一个传感器，其以高分辨率和可重复性测量测试冲击的回弹值。在显示器上显示基本设置和测量值。可使用不同语言在菜单引导下进行操作。

DIGI-SCHMIDT 2000 有两种型号可供选择：

- 型号ND（冲击能量为2.207 Nm）- 适用于厚度为100mm或以上的混凝土构件
- 型号LD（冲击能量为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



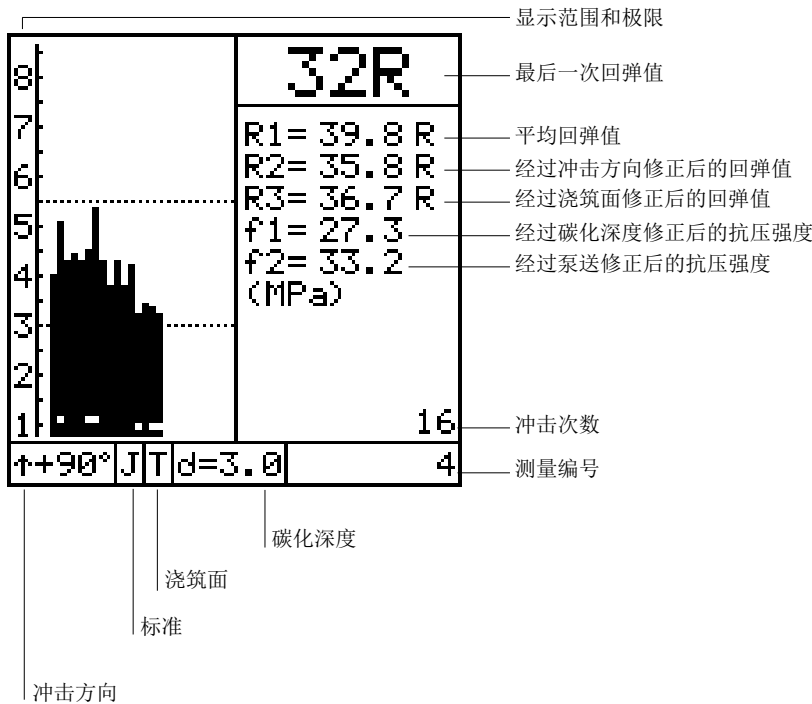
控制并传输数据至PC机/笔记本电脑



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电脑。然后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, (JGJ/T23 - 2011, JJG 817-1993均为中国标准)



自定义曲线

$f_c = a * R^b * 10^{(c*d)}$

d= 碳化深度

■ a= +00.03449

□ b= +01.94000

□ c= -00.01730

□ 平均值 n= 3 m= 1

按↑↓←→调整

按 MENU 或 END 返回

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
冲击能量:	2.207 Nm	0.735 Nm
抗压强度测量范围 f_c :	10 to 70 N/mm ² 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 ²
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 (打开背光灯时可持续40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, LD 型号

包括 回弹仪, 主机, 连接线, 传输线, 打磨石, 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

310 99 037 打磨石

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



proceq