

权威超声波 Pundit 200

使用超声波脉冲速度进行混凝土特性分析



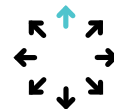
多种模式

在标准脉冲速度测量基础上，还提供多种其他测量模式，包括表面速度测量、线扫描、面扫描、数据记录、抗压强度相关性、SONREB 和弹性模量测量。



自动化

区域扫描网格可以由用户自由定义，颜色编码结果可以显示结构上的脉冲速度或深度变化，以快速识别关注区域。



多用途性






独特的功能可使用同一显示主机进行经典脉冲速度检测和脉冲回波检测。



仪器 技术规格

带宽	20 至 500 kHz
技术	超声波脉冲速度
测量分辨率	0.1 us
脉冲电压	±100 至 ±450 V (UPV)
接收器增益	1 至 10'000x (0 至 80 dB)
标称传感器频率	24 – 500 kHz
脉冲波形	方波
脉冲延迟	–
通道数	1
PC 软件	PL-Link 用于分析并将数据导出到第三方应用程序
Display	7" 彩色坚固型触摸屏单元 (800 x 480 像素) , 带双核处理器
内存	>内部 8 GB 闪存
连接	USB 主机/设备和以太网
测量模式	脉冲速度 表面速度 数据记录 弹性模量 抗压强度相关性 裂缝深度 线扫描 面扫描
测量范围	可达 15 m , 具体取决于混凝土质量
特殊功能	缩放和滚动以进行精确的 A 扫描检测 板载存储和波形查看 直接在测量屏幕上进行参数设置 双光标用于手动 A 扫描评估 单独的光标测量信号幅度 自动和手动触发以及用户可调节的触发阈值 A 扫描更新率高达 25 Hz
换能器	可供选择的 Proceq 换能器 : 54 kHz、150 kHz、250 kHz、54 kHz 指数、500 kHz 和 250 kHz 横波 连接第三方换能器, 最高可达 24 kHz、54 kHz、150 kHz、250 kHz、54 kHz 指数, 500 kHz 和 40 kHz 横波干点接触

我们的配件

Image	PartNumber	Description
	32540176	设计用于带或不带耦合凝胶的粗糙或弯曲表面。
	32701033	显示单元的更换电池。可以用电池充电器进行外部充电。
	32701053	在 3 小时内将空电池充电至 80%。5.5 小时内充满电。
	32540210	设计用于带或不带耦合凝胶的粗糙或弯曲表面。
	Pundit 200	

Standards & Guidelines	Description
ASTM C 597-02	
CECS 21	
EN 12504-4	
IS 13311	
ISO 1920-7:2004	
ГОСТ 17624	

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



