



权威超声波 Pundit Lab (+)

灵活的超声波脉冲速度测试仪器，为实验室操作而设计。



可靠性

实验室改造包括示波器输出、通过电池、电源或通过 USB 连接到 PC 的电源。对所有功能的完全 PC 控制



开放接口

无需使用专有软件。开放式接口使仪器能够无缝集成到实验室环境中。



使用方便

增加接收器的放大倍数可以使指数型传感器达到极致性能，可以在粗糙或弯曲的表面上使用，可选择是否搭配耦合凝胶使用。



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	±125 至 ±500 V (UPV)
接收器增益	1x、10x、100x、AUTO、Pundit Lab+ 高达 1000x
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	Pundit Link 解锁完整的 Pundit Lab+ 功能
显示器	79 x 21 mm 无源矩阵 OLED
内存	> 500 个测量值
连接	USB连接到PC
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
测量范围	可达 15 m，具体取决于混凝土质量
特殊功能	开放接口 集成放大器增益级 实时时间戳
换能器	可用的 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
	Pundit Lab (+)	2 个 S 波传感器, 250 kHz, 包括耦合剂 (325 40 049) 2 指数传感器 54 kHz, 包括校准棒 (325 40 176)...

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



