权威超声波

Pundit 250 Array

混凝土和纤维增强混凝土的深度扫描

模块化

完整的模块化系统允许您通过简单地连接额外的探头来增加通道数量。

实时 B 扫描

独特的实时 B 扫描和全景视图可直接在现场提供高分辨率成像。

多用性

相同的仪器可以与经典的脉冲速度传感器一起使用。

仪器
技术规格

带宽	35 kHz 至 40 kHz
技术	多通道超声波脉冲回波
测量分辨率	0.1 us
脉冲电压	±150 V (UPE)
接收器增益	1 至 10'000x（0 至 80 dB）
标称传感器频率	40 kHz
脉冲形状	方波
脉冲延迟	8 ms – 200 ms
通道数	8（升级选项为 16）
PC 软件	PL-Link 用于分析数据并将其导出到第三方应用程序
Display	7” 坚固耐用的彩色触摸屏单元（800 x 480 像素），配备双核处理器
内存	内部 8 GB 闪存
连接	USB 主机/设备和以太网
测量模式	实时 B 扫描 全景 B 扫描
测量范围	Ca。 1m 取决于混凝土质量
特殊功能	仪器固件：原始数据导出 可在测量屏幕上直接访问设置
传感器	Dry-contact Pundit Array 传感器，手柄上有辅助 LCD 显示屏和控制按钮

我们的配件

Image	PartNumber	Description
	Pundit 250 Array	升级至 16 通道：Pundit 阵列传感器 (327 30 100)、Pundit 阵列传感器、扩展套件 (376 30 377) 和双手柄套件 (327 30 370) 升级至双手柄：双手柄套件 (327 30) 370)…

Standards & Guidelines	Description
ACI 228.2R-13	
DGZfP Guideline MC 1	
RI-ZFP-TU	
ZTV-ING Teil 5 Tunnelbau	

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

机器翻译并自动生成于（以英文版为准）： 08.02.2025
版权所有 © 2023 Screening Eagle Technologies AG 或其附属公司。版权所有。