

# TICO超声波混凝土检测仪

产品名称	TICO超声波混凝土检测仪
公司名称	南京赛峰科技仪器实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:数字超声检测仪 品牌:瑞士 型号:TICO
公司地址	南京市秦淮区石门坎100号一楼西大厅
联系电话	86 025 84594037 13512501788

## 产品详情

类型                      数字超声检测仪                      品牌                      瑞士  
型号                      TICO

### tico超声波混凝土检测仪

tico超声波混凝土检测仪通过发射探头和接收探头来测试超声波在混凝土介质中的传播时间并从而计算出传播速度。用超声波法测试混凝土构件超声波是超声频率的机械振动在弹性介质中的传播过程，频率超过20000hz的便称为超声波。在四十年代末，超声波做为一种检测手段开始应用于混凝土的无损检测中。几十年来这一技术得到了不断的发展被广泛采用。超声波脉冲在材料中的传播速度依赖于它的密度和弹性性质，而这些又与它的质量和强度密切相关。因此通过声学测试就可以得到材料组成部分的性能参数。

- 混凝土的均一性
- 凹坑、裂缝、火烧或霜冻后引起的缺陷
- 混凝土的强度

清晰的大屏幕上能够显示所有的资料tico超声波混凝土测试仪与schmidt回弹仪结合测试混凝土强度tno的cur69报告描述了将schmidt之n型回弹仪测出的回弹值与脉冲速度结合计算出混凝土的构件后才得出的。在输入了回弹值r和水泥类型后，tico就可以计算出混凝土的强度值。用digi-schmidt 2混凝土回弹仪测试回弹值r。符合：iso/dis 8047/bs 1881 part201/astm c597等标准配置tico显示装置带有不易丢失内存（可以存储250次测试结果），128\*128 lcd，rs232c接口，内置软件可以将数据传输到pc机上。测试范围：0.1-6553.5ms分辨率：0.1ms电压脉冲：600v脉冲速率：3/s输入阻抗：1k温度范围：-100c-600c6节lr电池，1.5v，可以工作60个小时。54khz传感器，电缆，标定杆，耦合剂，背带，操作手册和手提箱（325\*295\*105mm,重2.2kg）。