

# 达高特 系列 超声波声速测定仪



## V X 声速测定仪

VX 是一种手持式超声波声速测定仪。当测量材料，比如是铸件、合金或者塑料时，VX 就会测出声波穿过它们时的速度。因此，可得出所测材料内部组织是否紧密无缺陷。

VX 有两种测量模式：

单点模式：即将仪器的探头放在被测工件上，VX 就会测出超声波在该点处材料中的声速。

扫描模式：操作者将探头压在工件上并沿表面移动；当探头被拿起时，VX 就会显示出所扫描区域内的最大声速。

VX 为金属外壳包装，且以密封垫密封；可以满足最恶劣条件下的使用要求。本仪器能随你去任何地方、做任何你要做的工作，省时、省钱，同时还能测得最精确的数据。

# V X 声速测定仪

达高特向用户提供的 V X 声速测定仪具有品质优良、坚固耐用、携带轻便的特点。它能满足您在最恶劣的工业环境条件下和各种特殊测量的要求。是一种测量各种金属和非金属材料声速的理想工具。

## 技术参数

### 测量

范围：

0.63~500mm(可以选择英制或公制)

分辨率：

0.01mm

声速范围：

1.250~10.000 米 / 秒；

单点测量时为每秒 4 个读数；

扫查测量时为每秒 16 个读数；

采用单点测量模式校验已知厚度或声速。

### 显示

4.5 位液晶显示屏；

显示读数高为 0.5 英寸；

背光可选开 / 关 / 自动；

测量值以英寸 / 微秒或米 / 秒显示；

条形图指示读数稳定。

### 电源

2 节 5 号电池，可用 200 小时。

当电量低时，显示屏会闪烁；当电池电量太低以致仪器不能可靠工作时，仪器会自动关闭。

### 物理参数

重量：

285g(带电池)

外形：

63.5x114.3x31.5mm

外壳：

挤压铝机壳，底盖用镀镍铝板加密封垫封装。

### 键盘

6 个反馈式按键；

有密封覆膜；

防水和耐油。

### 探头

频率范围：

1~10MHz

双晶探头

快锁式 LEMO 接口，1.2 米长电缆(可提供用户特需探头)

A SONATEST PLC GROUP COMPANY

