



**ECHOMETER 1076 TC**  
测厚和声速测量双用途测量仪

**KARL DEUTSCH**

# ECHOMETER 1076 TC

## 灵活的测量方法，也可用于带涂层的材料



随货附赠一个仪器箱



适用于任何测量



ECHOMETER 1076 TC 的各种探头



非常简单的操作，简单清楚的数据操作界面和测量有效显示值

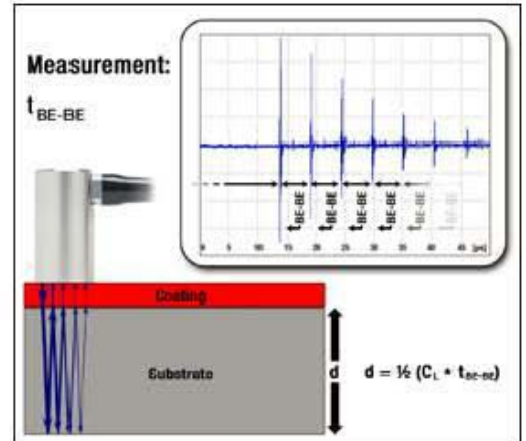
简单可靠地测量壁厚和声速，也可用于带涂层的材料

当用标准方法（TP-BE模式）测量壁厚和声速时，探头需要放置到不带涂层的材料上。

新型ECHOMETER 1076 TC 则不同：在测量不超过4毫米的漆层或塑料层的材料时，都可以准确的测得材料的厚度。通过连续回波计算出测量结果（BE-BE 模式）。

简单方便的菜单导航和易懂的列表。测量参数也可以很容易地调整和修改。测量值清楚的显示。附带的照明系统，即使在昏暗的条件下，也能方便地操作。

仪器带橡胶防震保护套和坚固的手提箱，即使在恶劣的环境下，也可以保护仪器不受损害。另外，仪器可以用普通的商业电池。



涂层材料的测量原则：  
测定连续回波（BE-BE-mode）的时间。

ECHOMETER 1076 TC 其它特性一览：

- 探头自动识别
- 文件和文件夹数据管理，如同普通的电脑一般容易
- 3种可选显示选项：标准显示，差值显示和最小值显示
- 根据需要进行声速测量
- 测量值可选精度：0.1mm, 0.01mm 或 0.001 inch
- 电池节电模式
- 方便的支架
- 防水性符合IP54 防护等级

### ECHOMETER 1076 TC 技术资料

显示屏幕	约50mm X 27mm, 背景照明
测试任务	壁厚和声速（也可以穿透带涂层的材料BE-BE 模式）
在钢上的测量范围	标准探头 BE-BE (5MHz): 2—28 mm (BE-BE 模式), 2—250 mm (TP-BE 模式) 微型探头 (10MHz): 0.6—25 mm 标准探头 (4MHz): 1.2—250 mm 低频探头 (2MHz): 5—400 mm
单位	mm, inch (可选)
电源	2节 碱性电池 (最短操作时间约130小时) 或 2节 镍氢电池 (在新环境下, 操作时间约65小时), 型号 AA/IEC R6
电池检查	电池指示分四个级别, 电池自动关机
大小, 重量	约131mm 81mm 32mm, 175 g (含电池, 不含橡胶包含套)

DIN EN ISO  
9001:2000  
certified

# KARL DEUTSCH