



**ECHOMETER 1076 TC**

壁厚和聲速雙用途測量儀

**KARL DEUTSCH**

# ECHOMETER 1076 TC

## 靈活的測量方法，也可用於有塗層覆蓋的材料



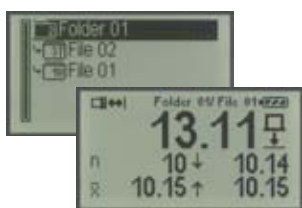
隨貨附贈一個手提儀器箱



可穿越塗層測量



ECHOMETER 1076 TC 對應各種測量的探頭



簡單的數據操作界面  
排列清晰的螢幕顯示

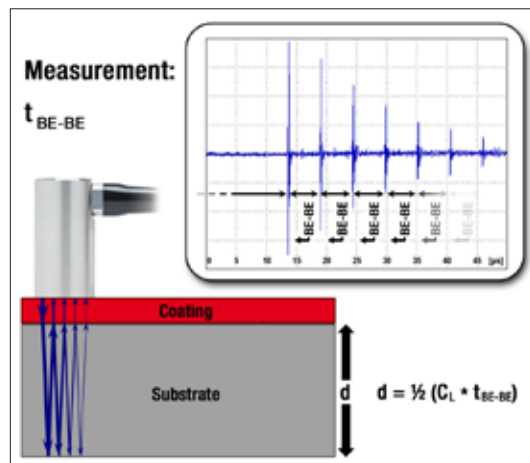
簡單可靠的測量壁厚與聲速，亦可用於有塗層覆蓋的材料

在使用標準方法（TP-BE-模式）測量壁厚和聲速時，探頭需放置在未塗覆的材料上。

新型 ECHOMETER 1076 TC 性能更好：以（BE-BE-模式），在測量不超過 4mm 的漆層或塑料層的材料時，都可準確的測得材料的厚度。它是透過連續回波而計算出測量結果。

人性化選單導引和易懂的列表。測量的參數很容易調整和修改，字符大而清晰的顯示測量值。顯示器的背光照明確保在昏暗的光照條件下也能操作自如。

配置防震橡膠保護套和堅固的手提箱，即使在惡劣的環境下，也可保護儀器不受損害。儀器可以使用一般的3號鹼性電池（AA）提供更大的靈活性。



塗層材料的測量原理：  
確定連續的回波傳播時間（BE-BE模式）

### ECHOMETER 1076 TC 優點及功能

- 探頭自動識別
- 檔案和文件夾數據處理，如同使用普通電腦
- 3種可選的顯示：標準顯示，差異值和最小值
- 根據需要進行聲速測量
- 測量值可選精度以0.1 mm，0.01 mm 或 0.001 inch
- 省電模式
- 一體化框架
- 防水性符合 IP54 防護等級

### ECHOMETER 1076 TC 技術資料

顯示器	約 52 mm x 27 mm，背光照明
測試內容	壁厚和聲速（使用BE-BE模式，也可穿透塗層材料）
在鋼材的測量範圍	標準探頭 BE-BE（5 MHz）：2 - 28 mm（BE-BE模式），2 - 250 mm（TP-BE模式） 微型探頭（10 MHz）：0.5 - 25 mm 標準探頭（4 MHz）：1.2 - 250 mm 低頻探頭（2 MHz）：5 - 400 mm
記錄	可儲存 9999 個
單位	mm, inch（可切換）
電源供應	2個 鹼性電池（最短操作時間約 130 小時）或 2個 鎳氫充電電池（在新的狀態下操作約 65 小時），型號 AA / IEC R6
電池檢查	電池電量指示燈分四級，自動關機
尺寸重量	約131 mm x 81 mm x 32 mm, 175 g（含電池不含橡膠保護套）

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG  
Otto-Hausmann-Ring 101 · 42115 Wuppertal · Germany  
Phone (+49 -202) 7192-0 · Fax (+49 -202) 7149 32  
info@karldeutsch.de · www.karldeutsch.de

點匠圖像科技有限公司  
11157 臺北市士林區天母北路53號3樓  
電話：+886-2-28760180  
傳真：+886-2-28740367  
infonsales@donext.com.tw  
http://www.donext.com.tw/

DIN EN ISO  
9001:2008  
certified

# KARL DEUTSCH