



## 多功能纜線測試器與纜線追蹤器(二合一)



### 特點

#### 多功能纜線測試器(165CB-TG上半部)

- 165CB為可以測試不同纜線接腳與結構是否正確的理想工具。
- 可測試多種不同型態的纜線:  
 (1)RJ45/RJ11 (2)USB  
 (3)COAX同軸電纜 (4)BNC纜線
- 自動掃描和手動檢查功能設計。
- 檢查纜線有開路狀況，以蜂鳴器響應警示。
- 具有兩個LED模組，同時具有發射器和接收器的功能，可以作RJ45/RJ11的測試，使用者不需使用到接收器(165CB-A)，但其他型態的纜線測試，仍需搭配165CB-A使用。
- 可以檢查多種不同型態，纜線的導通開路、短路以及錯接的狀況。
- 提供接地線(Ground)的測試。
- 以LED的模組來指示線路狀況。

#### 音頻接收器(165CB-A)

- 在不破壞纜線的絕緣層下，搭配音頻發射器，追蹤纜線狀況。
- 有手電筒照明功能，方便在黑暗中追蹤纜線。
- 上半端設計有一顆LED，顯示訊號的強弱。
- 有音量調整鈕，可以調整音量的大小，以適應工作環境。
- ON/OFF鍵設計，可防止電池耗電。
- 設計有耳機或聽筒的插孔。

#### 纜線追蹤音頻發射器(165CB-TG下半部)

- 搭配音頻接收器(165CB-A)，可以分辨或追蹤纜線或集團線中之一條，而不需要破壞纜線的外層絕緣體。
- 具有導通測試和分辨電話線的極性。
- 直接使用功能旋鈕，視工作環境的實際需要作音頻快速或緩慢的選擇。
- 有兩顆双色LED，可以偵測LINE1和LINE2的電話線極性。
- 設計有鱷魚夾和RJ11四蕊的接頭。
- 導通測試只限LINE1來判別。

### 規格

#### 主機體與音頻發射器(165CB-TG)

顯示方法	LED模組 双色 LED
波形	方波
頻率範圍	1KHz ± 15%
過載保護	80V DC
音頻選擇	快速與緩慢

#### 音頻接收器與訊號接收器(165CB-A)

頻率範圍	1Hz - 12KHz
接收距離	< 50 cm
音量大小調整	✓
照明功能	✓
LED訊號強度顯示	✓
LED模組	✓

#### 一般敘述

操作溫濕度	0° C - 40° C	80%最大相對濕度
儲存溫濕度	-10° C - 50° C	80%最大相對濕度
使用電源	165CB-TG: 9V(6F22) × 1 165CB-A: 9V(6F22) × 1	
外形尺寸	165CB-TG: 180(長) × 82(寬) × 43.8(高)mm 165CB-A: 263(長) × 55(寬) × 37.3(高)mm	
重量(含電池)	165CB-TG: 280g 165CB-A: 210g	
安規條款	EN 61326-1 EN 55011 EN 61000-4-2 EN 61000-4-3	
附件	說明書、自我測試線 攜帶箱、電池 BNC測試線(選購) 多頭測試線(選購)	