

■ 英國 BIC-FaultCaster 電纜測量儀

MODEL : FC-200

ONE Herts



產品尺寸：165 x 90 x 37mm (±1mm) 重量：350(g)

產品品牌：英國 BIC、產品產地：英國 UK

產品說明：

英國 BIC-FaultCaster 是掌上型數位 TDR 時域反射儀、電纜長度測量儀和故障(斷路/短路點)定位儀。用於在電纜的一端檢測和定位 2000m(6,000ft)量程範圍內電力/通訊電纜的開路和短路故障。

FaultCaster 採用先進的快速邊緣步進 TDR 技術，可以測量電纜長度，能夠快速識別開路和短路故障，並在 128 x 64 數位 LCD 上指示故障距離。

FaultCaster 內置標準電纜類型資料庫，使用者無需輸入 Vp 資訊即可對該類型電纜進行精確測量，儀器會自動補償不同電纜的阻抗值。內置音訊振盪發生器，可以使用標準的電纜音調探頭進行檢測，用於跟蹤和識別電纜線對。

FaultCaster 可監測線上電壓，當測試電纜的線上電壓超過 10V AC/DC，儀器 LCD 會顯示“Voltage detected”並且終止測試。

FaultCaster 採用堅固耐用的 ABS 外殼材質，防水防塵等級達到 IP54，標準附件包括測試棒、肩帶和儀器包。儀器的設計和製造符合國際品質標準、高安全性和可靠性。

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

■ 英國 BIC-FaultCaster 電纜測量儀

MODEL : FC-200

ONE Herts

產品特點：

- 儀器僅 350g
- 線上電壓監測
- 電壓警告和測試抑制
- 快速邊緣步進 TDR 技術
- 定位開路/短路故障的距離
- 15 組使用者自訂存儲記憶單元
- 內置 39 組標準電纜類型資料庫
- 標配安全測試棒、肩帶和儀器包
- 堅固耐用外殼，IP54 防水防塵等級
- 經濟型專業數字 TDR 在一端測量電纜長度
- 內置音訊發生器，用於電纜配對跟蹤和識別
- 量程 2000m(@70%VP)，精確度 2%(顯示讀數)

產品規格：

名稱	規格	名稱	規格
防塵防水	IP54	電源	6v 4 x AA 電池
自動關機	4 分鐘	EMC	BS/EN 61326-1
輸出脈衝	5V p-p	精確度	<顯示讀數的±2%
輸出阻抗	自動補償	輸出脈衝特點	快速邊緣步進 TDR 技術
存儲溫度	-20°C~70°C	安全	IEC61010-1, EN 60950
顯示	128×64 LCD	量程	@ Vp=70%2000m (6000ft)
VP 傳導速率	0%~99%可調	解析度(m)	0.1m(≤100m) ; 1m(>100m)
電壓警告	>10V (ac / dc)	音訊發生器	810~ 1110Hz 震盪信號(6 次/1 秒)
CE	CE compliance with current EU directives		

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw