

# ■ EXFO MAX 715B 光時域反射儀 OTDR

MODEL : EXFO-MAX-715B

**ONE Herts**



品名 : EXFO MAX-715B-M1 光時域反射儀 OTDR

型號 : EXFO-MAX-715B-M1



## EXFO MAX-700 系列產品參考

品名	型號
EXFO-MAX-710B-M1 光時域反射儀 OTDR	EXFO-MAX-710B-M1
EXFO-MAX-715B-M1 光時域反射儀 OTDR	EXFO-MAX-715B-M1
EXFO-MAX-720C-SM1 光時域反射儀 OTDR	EXFO-MAX-720C-SM1
EXFO-MAX-730C-SM1 光時域反射儀 OTDR	EXFO-MAX-730C-SM1
EXFO-MAX-730C-SM2 光時域反射儀 OTDR	EXFO-MAX-730C-SM2

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://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

# ■ EXFO MAX 715B 光時域反射儀 OTDR

**MODEL : EXFO-MAX-715B**

**ONE Herts**

產品尺寸：200\*155\*68 (±1mm)

## 產品說明：

MAX-715B 是一款借鑒平板電腦設計的 OTDR，它小巧輕便、便於攜帶且堅固耐用，適用於室外環境。它配備業內手持式測試儀中效率較高的 7 英寸室外增強型觸摸屏，可提供優質的用戶體驗。它安裝類似於 Windows 的直觀 GUI，確保新用戶經過短期學習，便可迅速上手。此外，它還採用經過改進的 OTDR2.0 環境，提供基於圖示的功能、迅速啟動、自動的宏彎查找器以及增強的自動與即時模式。

MAX-715B 的概念是定位到末端一英里的 OTDR，源自全球主要的製造商。它可提供 EXFO 經過驗證的 OTDR 品質和精度，以及良好的光學性能，可隨時確保首次成功開通。它針對 FTTx 架構的點對點測試和故障診斷進行了優化，是測試短距離光纖的理想之選（如中心局環境或 FTTH/DAS 網路安裝）。

除了長達 12 小時的電池續航時間可確保您安心使用外，它還提供隨插即用型硬體選件，如可視故障定位儀（VFL）、功率計和 USB 工具。

## 產品特性：

- 支援繁體中文。
- 續航時間長達 12 小時。
- 堅固耐用，針對外場應用設計。
- 短接入網路測試、CATV/HFC 網路測試。
- 支持光眼選件，直觀識別各種事件類型和線路情況。
- 可添加端面檢測儀功能、可配紅光功率計等擴充選件。
- 盲區：EDZ 1 m，ADZ 4 m。動態範圍 30/28/28 dB。
- FTTH 光纖 DAS 裝置、FTTx 最後一英里安裝和故障排除。
- 小巧輕便、便於手持、功能強大並借鑒平板電腦設計，便於攜帶。
- 7 英寸室外增強型觸控式螢幕——在業內掌上型測試儀中螢幕尺寸較大。
- 支援 iOLM：智慧、動態的應用，只需點擊一下，便可將複雜的光時域反射儀 OTDR 曲線分析化繁為簡。

## 技術參考：

型號	EXFO-MAX-715B-M1
波長(nm) b	1310±30/1550±30/1625±10
動態範圍(db) c	30/28/28
事件盲區(m)	1
衰減盲區(m)	4m

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://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

# ■ EXFO MAX 715B 光時域反射儀 OTDR

**MODEL : EXFO-MAX-715B**

**ONE Herts**

測試距離(km)	0.1~160
脈衝寬度(ns)	5~20000
線性度(db/db)	±0.05
損耗閾值(db)	0.01
損失分辨率(db)	0.001
取樣分辨率(m)	0.04~5
取樣點	最多 256000 個
距離不確定度(m)e	(±0.75+0.005%×距離+取樣分辨率)
測量時間	自定義測量時間
反射準確度(db)	2db
典型實時刷新頻率	3Hz
尺寸(mm)	200×155×68
重量(含電池 kg)	1.29
SM 活端口內置	1625nm : 高通量>1595nm 分離度>50 dB 由 1270nm 至 1585nm
顯示屏	戶外增強觸摸屏 178(mm)7 英寸 800×480TFT 觸摸電容屏
接口	兩個 USB2.0 RL-45 LAN 10/100 Mbit/s
儲存	內置 2GB 內存 ( 典型情況下為 20000 OTDR 跟蹤 )
電池	充電式鋰離聚合物電池 · 根據 Telcordia(Bellcore)TR-001138 運作 12 小時
電源	AC/DC 適配器 · 輸入 100-240V AC · 50-60Hz · 9-16V DCIN 15 瓦特最小值
激光安全(m)	1M
溫度	工作溫度 : -10°C ~50°C 儲存溫度 : -40°C~70°C
相對溼度	0%~95%(不結露)
輸出功率(dbm)	-11.5
調製方式	CW、1KHz、2khz
內置功率表規格	可選配件
經校正波長(nm) b	850、1300、1310、1490、1550、1625、1650
功率範圍(dbm)	27~-50
不確定度(%)	±5%±10nW
顯示分辨率(db)	0.01 = max to -40 dBm 0.1=-40dbm 至-50dbm
自動偏移消除範圍	最大功率-30dBm
音調檢測(Hz)	270/330/1000/2000
鐳射安全	650 nm ± 10 nm CW/調製 1 Hz 62.5/125 5um:>-1.5dBm(0.7mW) 鐳射安全 2 級別
可視故障定位器	(可選)
功率計/紅光/光源	(可選)

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://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