

# Verificatori

## Verifica delle fibre ottiche



### PX1-PRO Optical Power Expert

#### Descrizione

L'Optical Power Expert PX1-PRO è un power meter che combinato con una sorgente luminosa FLS-600 è in grado di misurare la potenza ottica nonché la perdita di inserzione di una link in fibra ottica sia multimodale che monomodale, dando un'indicazione di pass/fail in funzione di limiti che si possono settare manualmente.

Lo strumento permette di eseguire misurazioni su 45 lunghezze d'onda diverse, integra le funzioni di auto-riconoscimento e auto-switching delle lunghezze d'onda per rendere l'esecuzione dei test più rapida ed accurata e una sorgente VFL per individuare eventuali guasti sulle fibre quali rotture o curvature troppo strette.

Tramite interfaccia bluetooth è possibile trasferire i test eseguiti ad uno smartphone e stamparne i report.

#### Dotazione

- Unità PX1-PRO-S
- 1 alimentatore
- Valigia di trasporto
- Guida rapida d'utilizzo

Codice	Descrizione
2041040	PX1-PRO Power meter

### Sorgente luminosa FLS-600

#### Descrizione

L'FLS-600 è una sorgente luminosa da utilizzare in combinazione con un power meter ottico tipo PX1 per eseguire la misurazione dell'attenuazione e della potenza ottica di una link in fibra ottica.

E' fornibile la versione per fibre multimodali che include una sorgente LED a 850/1300 nm, o per fibre monomodali con una sorgente laser a 1310/1550; qualora fosse necessario eseguire verifiche su entrambe le tipologie di fibre è disponibile anche la versione QUAD con due sorgenti distinte.

Per facilitare e rendere più rapida l'esecuzione dei test, è possibile abilitare la funzione di Auto-Switching che permette all'unità di passare automaticamente da una lunghezza d'onda ad un'altra.

#### Dotazione

- Una unità FLS-600
- Alimentatore
- Valigia di trasporto
- Guida rapida d'utilizzo

Codice	Descrizione
2041051	FLS-600-12D Sorgente LED multimodale
2041052	FLS-600-23BL Sorgente laser monomodale
2041053	FLS-600-12D-23BL Sorgente QUAD