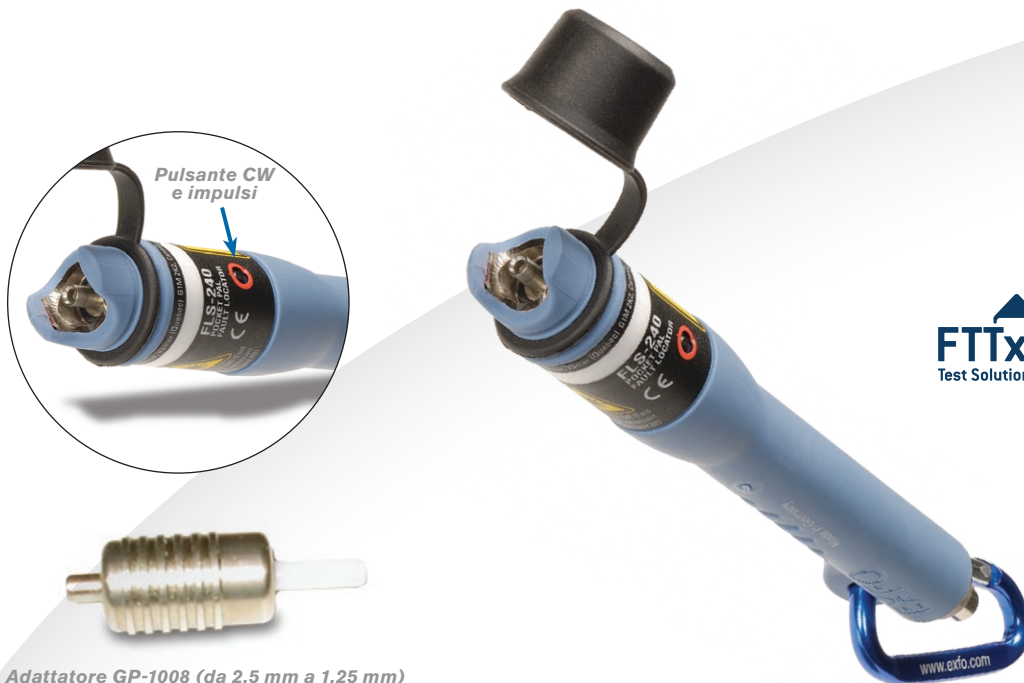


# FLS-240 pocket pal

LOCALIZZATORE VISIVO DI GUASTI



Adattatore GP-1008 (da 2,5 mm a 1,25 mm)

Pocket Pal è il modo più semplice per identificare le fibre end-to-end e localizzare le terminazioni dei connettori polished.

## FUNZIONI PRINCIPALI

Laser rosso a 635 nm

Funzionamento a impulsi e modo continuo [CW]

50 ore di autonomia (tipico)

Batterie alcaline AAA standard

Robusto e resistente alle intemperie

Connettore universale da 2,5 mm

Pocket Pal è il modo più semplice per identificare le fibre end-to-end e localizzare le terminazioni dei connettori polished. Il suo laser rosso attraversa la maggior parte delle fibre con guaina gialla per consentire di individuare interruzioni, piegature, connettori difettosi, giunzioni e altre cause della perdita di segnale. Offre una portata di 5 km\*. Il pratico FLS-240 individua visivamente i guasti creando un bagliore rosso intenso nel punto preciso del guasto su fibre monomodali o multimodali.

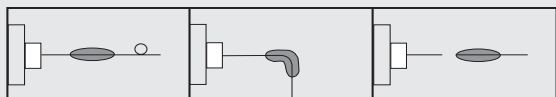
Grazie alle dimensioni ridotte, al design leggero ma affidabile, Pocket Pal può seguirvi ovunque. Riposto in tasca o nella borsa da cintura, il FLS-240 può essere portato negli ambienti più impegnativi. Per garantirne la robustezza, presenta guarnizioni in gomma, testa laser interamente racchiusa e un pulsante On/Off a lunga durata. È stato testato per fornire un funzionamento affidabile anche in condizioni intense ed estreme.

\* Lunghezza tipica della fibra continua alla quale è possibile l'identificazione end-to-end. La localizzazione visiva dei guasti dipende dalle condizioni della luce ambientale presso il sito del test.

## SPECIFICHE <sup>a</sup>

Funzionamento (Hz)	Da 2 a 4
Lunghezza d'onda (nm)	Da 630 a 645
Tipo di emettitore	Laser
Potenza in uscita <sup>b</sup> (tipica) (mW)	0,8
Intervallo distanza <sup>c</sup> (tipico) (km)	5
Modalità operativa	Impulsi e CW

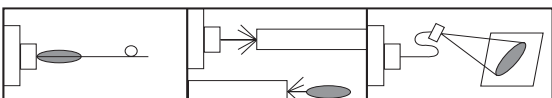
## SEI MODALITÀ D'USO DEL LOCALIZZATORE VISIVO DI GUASTI



Rilevamento di interruzioni nella zona morta OTDR.

Evidenziazione di piegature strette dove si verifica la perdita.

Ottimizzazione di giunzioni meccaniche/a fusione.



Rilevamento di connettori difettosi.

Identificazione della fibra end-to-end nei cavi multifibra.

Rilevamento di graffi profondi sulle superfici del connettore.

## SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	2 batterie alcaline AAA	
Classe laser	2M	
Durata della batteria <sup>d</sup> (h)	CW	35
	Impulsi	50
Lunghezza	17,5 cm	
Diametro massimo	2,5 cm	
Peso	Senza batterie	80 g
	Con batterie	120 g
Temperatura	Esercizio	da -10 °C a 50 °C
	Stoccaggio	da -30 °C a 60 °C

## ACCESSORI STANDARD

Guida per l'utente, due batterie alcaline AAA, clip per cintura e certificato di conformità.

## SICUREZZA LASER



Conforme a 21 CFR 1040.10 eccetto per le deviazioni ai sensi dell'avviso sui Laser N.50 datato 2007.

a. Le specifiche sono valide a 23 °C ± 1 °C.

b. Valido solo con fibra da 50/125 μm.

c. Dipende dall'attenuazione della fibra.

d. Durata tipica della batteria con l'uso di batterie alcaline AAA. La durata della batteria può variare notevolmente a seconda della corrente laser dell'unità specifica.

## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

### FLS-24X-UNIV

1 = Boccola universale da 2,5 mm (CW e impulsi)

Esempio: FLS-241-UNIV

Sede centrale EXFO T +1 418 683-0211

Numero verde +1 800 663-3936 (Stati Uniti e Canada)

EXFO serve oltre 2000 clienti in più di 100 paesi. Per trovare i dati di contatto della sede locale, consultare il sito [www.EXFO.com/contact](http://www.EXFO.com/contact).

EXFO è certificata ISO 9001 e attesta la qualità di questi prodotti. EXFO ha fatto il possibile per garantire che le informazioni contenute in questa scheda tecnica siano accurate. Tuttavia, si declina ogni responsabilità per eventuali errori o omissioni e ci si riserva il diritto di modificare design, caratteristiche e prodotti in qualunque momento senza alcun obbligo. Le unità di misura nel presente documento sono conformi con le norme e le pratiche del SI. Inoltre, tutti i prodotti fabbricati da EXFO sono conformi con la Direttiva WEEE dell'Unione Europea. Per maggiori informazioni, visitare [www.EXFO.com/recycle](http://www.EXFO.com/recycle). Rivolgersi a EXFO per prezzi e disponibilità o per ottenere il numero di telefono del proprio distributore EXFO locale.

Per la versione più recente della presente scheda tecnica, visitare [www.EXFO.com/specs](http://www.EXFO.com/specs).

In caso di discrepanze, la versione web ha la precedenza su qualunque documentazione cartacea.