



ST 800K-U misuratore portatile di potenza ottica è una nuova concezione tester di fibra ottica, è in grado di soddisfare i requisiti generali dei Test per l'installazione, progettazione e manutenzione della rete in fibra.

Rispetto ad altri misuratori di potenza normali, il **ST 800K-U** ha più funzioni, come la identificazione e la commutazione automatica della lunghezza d'onda retroilluminazione intelligente, salvataggio dei dati tramite porta USB.

VLF Visual Fault locator (Sorg. Luce Visibile)

In combinazione con sorgente palmare luce ottica **ST815**, offre una soluzione di test rapido e preciso sia su Fibre Ottiche SM e MM.

Caratteristiche :

ID Onda , Identificazione automatica e commutazione onda di misura.

ID Frequenza , Auto identificazione frequenza

Retroilluminazione display

Protezione in plastica connettore di misura

1000 record di archiviazione o in download tramite cavo USB

Porta di comunicazione USB per la registrazione di test salvati da scaricare

Livello di potenza di riferimento può essere impostato e memorizzato

Funzione autocalibrante impostabile dall'utente

Funzione Auto- spegnimento

Fino a 75 ore durata della batteria

VLF Visual Fault locator (Sorg. Luce Visibile), per localizzare guasti cavo, connettori e continuità fibra

Connettori intercambiabili: FC/SC/ST di serie

Specifiche

Modello	ST 800K-U	
	A	C
Lunghezza d'onda calibrata ⁽¹⁾	850,1300,1310,1490,1550,1625nm	
Campo energetico (dBm)	-50 ~ +30	-70 ~ +10 ⁽¹⁾
Tipo fibra	Fibre Monomodale/Multimodale	
Tipo rivelatore	InGaAs	
Precisione dB	±0,15 ± (3,5%)	±0,15 ± (3,5%)
Risoluzione (dB)	0.01	
Identificazione MOD	270 Hz, 330 Hz, 1 KHz, 2KHz	
Identificazione automatica lunghezza d'onda	Si	
Unità di visualizzazione	W/mW/μW/nW/pW/dBm/dB(REF)	
Memorizzazione dati	1000 registrazioni	
Connettività	USB	
Connettore	FC (Intercambiabili SC/ST)	
Alimentazione	Batteria Alkaline 4*AA,1,5V /oppure litio con Adattatore AC	
Durata batteria	Funzionamento continuo ≥75 ore; senza retroilluminazione	
Risparmio energetico	Impostazione Auto-off	
Temperatura per le operazioni	-10°C ~ 60°C	
Temperatura di conservazione	-25°C ~ 70°C	
Umidità	0 ~ 95% (senza condensa)	
Peso	430 g	
Dimensioni (H × W × T)	200×90×43mm	
VLF sorgente laser visibile	650nm FD-LD Laser / 1mw-3mw-5-mw-10mw	

Note: (1) Altre lunghezze d'onda possono essere personalizzate;

* Le Specifiche sono soggette a variazione senza preavviso

Il pacchetto standard include:

Strumento,

3 batterie alcaline 1,5v,oppure Adattatore AC e batterie litio,

cavo USB,CD software analisi dati , scheda garanzia,

Certificato CE, manuale utente.