



COD. ART.
FAR-3200F-D

OTDR PALMARE 1650 NM

OTDR PALMARE FAR3200F 1650 NM PER FIBRA OTTICA FTTH CON OPM E VFL

Il FAR3200F è un OTDR palmare multifunzione progettato per l'installazione, la manutenzione e la diagnostica delle reti in fibra ottica. Grazie alla configurazione "12 in 1", integra in un unico strumento tutte le funzioni essenziali per il collaudo professionale delle infrastrutture FTTH e delle reti telecomunicazioni.

Compatto, resistente e semplice da utilizzare, è dotato di display touch da 4,3", batteria ad alta autonomia e struttura rinforzata per l'utilizzo in ambienti di lavoro impegnativi.

CARATTERISTICHE GENERALI:

Modello	ST3200F OTDR
Tipologia	Mini OTDR multifunzione 12 in 1
Display	Touch IPS TFT LCD da 4.3" – 800×480
Dimensioni	173 × 109 × 45 mm
Peso	0,8 kg (completo di scatola)
Batteria	Litio 3,7V – 5000 mAh
Autonomia	Oltre 12 ore
Interfaccia dati	USB Type-C
Protezione	Antiurto, antipolvere e resistente all'acqua
Bluetooth	Opzionale

FUNZIONI PRINCIPALI:

 Auto OTDR	Supportato
 OTDR avanzato	Supportato
 Event Map	Supportato
 Power Meter ottico (OPM)	Integrato
 VFL	Integrato
 Sorgente laser	Integrata
 Test RJ45	Sequenza, lunghezza e tracciamento
 Test perdita ottica	Supportato
 Gestione file	Integrata

FUNZIONI RJ45 E TRACKER:

 Verifica sequenza cavi	Supportata
 Misura lunghezza cavi	Supportata
 Cable tracker	Digitale
 Distanza tracking	≥300 m
 Tracciamento coppie linea	Supportato

SPECIFICHE OTDR:

 Lunghezze d'onda	1650 nm
 Gamma dinamica	Fino a 32/30 dB
 Zona cieca evento	2,5 m
 Zona cieca attenuazione	8 m
 Distanza di test	Fino a 100 km
 Larghezza impulso	Da 3 ns a 20 μs
 Accuratezza	± (1m + intervallo campione + 0,005%)
 Risoluzione perdita	0,001 dB
 Formato file	Standard SOR

FUNZIONI OTTICHE:

🎯 Range OPM	800 – 1700 nm
🎯 Accuratezza OPM	±5%
🎯 Lunghezza d'onda VFL	650 nm ±20 nm
🎯 Potenza VFL	≥10 mW
🎯 Tipo laser	FP-LD
🎯 Connettori	FC/UPC, SC, ST, SC/APC

CONDIZIONI OPERATIVE:

🎯 Temperatura operativa	Da -10°C a +50°C
🎯 Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +70°C
🎯 Umidità relativa	0–95% senza condensa
🎯 Alimentazione	AC/DC 5V 2A