



COD. ART.
FAR-3200F-D-1550

OTDR PALMARE 1310/1550 NM

OTDR PALMARE FAR3200F 1310/1550 NM MULTIFUNZIONE PER FIBRA OTTICA

Il FAR3200F 1310/1550 nm è un OTDR palmare multifunzione progettato per l'installazione, il collaudo e la manutenzione delle reti in fibra ottica. Grazie alle lunghezze d'onda 1310 e 1550 nm e alla configurazione "12 in 1", offre un'analisi precisa delle tratte ottiche e una diagnostica completa direttamente sul campo.

Compatto, robusto e facile da utilizzare, integra numerose funzioni professionali in un unico strumento, riducendo tempi di intervento e costi operativi per tecnici FTTH e installatori di reti telecomunicazioni.

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	1310/1550 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