

XtendLan XL-FS54F



XtendLan XL-FS54F; Profesionální svářečka optických vláken s pokročilou technologií Core Alignment pro přesné středění vláken podle jádra. Vybavena 5" barevným LCD displejem s dotykovou obrazovkou a automatickou orientací obrazu. Nabízí rychlé svařová...

Kód	NETXTE6695
PN	XL-FS54F
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan XL-FS54F

Profesionální **svářečka optických vláken s pokročilou technologií Core Alignment** pro přesné středění vláken podle jádra. Vybavena **5" barevným LCD displejem s dotykovou obrazovkou** a automatickou orientací obrazu. Nabízí **rychlé svařování za 8 sekund** a zahřívání ochranné trubičky za 20 sekund. Díky kompaktním rozměrům a nízké hmotnosti 1,69 kg je ideální pro práci v terénu při FTTH instalacích.

Svářečka používá nejnovější technologii pro zpracování obrazu a vylepšený systém ochrany procesu svařování proti okolním vlivům. Disponuje **3 režimy svařování** - Auto, Manual a Full-Auto **s inteligentním rozpoznáváním typu vlákna**. Vestavěná **Li-ion baterie umožňuje až 220 cyklů svařování a nahřívání** na jedno nabití. Zařízení nabízí vysoké zvětšení 520× pro jednotlivé osy nebo 230× pro simultánní zobrazení.

Vlastnosti

- 5" barevný LCD displej s dotykovým ovládáním
- Průměrný čas svařování 8 sekund
- Doba nahřívání ochranné trubičky 20 sekund
- Výkonná Li-ion baterie pro 220 cyklů svařování
- Paměť na 10 000 výsledků svařování a 100 obrázků
- Vylepšená ochrana svařovacího procesu
- Automatická identifikace SM/MM vláken
- Možnost volby jazyka (angličtina, čínština, francouzština, portugálština, španělština, ruština)

Poznámka: Pro práci s SC/LC/FC konektory je nutné dokoupit volitelný držák pro Splice-on konektory.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Displej: 5" barevný LCD, dotykový

Zvětšení: 520× pro samostatné osy X/Y, 230× pro simultánní zobrazení

Režimy svařování: Auto, Manual, Full-Auto, inteligentní

Podporovaná vlákna: SM, MM, NZ-DS, EDF, Pigtail, kabel

Průměr pláště: 80-150 μm

Průměr ochrany: 100-3000 μm

Délka zalamovaného vlákna: 5-16 mm

Útlum sváru: 0.02 dB (SM), 0.01 dB (MM), 0.04 dB (NZDS/EDF)

Návratové ztráty: ≥60 dB

Test pevnosti: 2.0 N (standard)

Životnost elektrod: 3500 svárů

Provozní teplota: -10 až +50 °C

Napájení: AC adaptér 100-240 V, Li-ion baterie 11.1 V (6.0 Ah)

Rozměry: 130 (Š) × 138 (H) × 135 (V) mm

Hmotnost: 1.69 kg bez baterie

Obsah balení

1. Svářečka

2. Zalamovačka vláken
3. Odizolovávač vlákna
4. AC adaptér/nabíječka
5. Baterie
6. Náhradní elektrody
7. Chladicí podložka
8. Rychlý průvodka
9. Odizolovávač drop kabelů
10. Převážní kufr s popruhem