

Mini-12R

PRODUKTBESKRIVNING

Mini-12R är den senaste ribbonsvetsen från FiberFox. Med denna svets har användaren möjlighet att svetsa både enkelfiber samt ribbonfiber upp till 12-Ribbon.

Svetsningen kräver endast 15 sekunder för 12-Ribbonfiber, medan krympning av svetshylsa nu endast tar 20 sekunder. Förbättrade strömsparfunktioner i svetsarna ger nu användaren möjlighet att utföra upp till 400 svetscykler (svets/ugn) med de 2 medföljande batterierna.

En annan egenskap som Mini-12R har är den förbättrade stryktåligheten. FiberFox har lagt stor vikt vid tålighet, och det gör att samtliga FiberFox svetsar är anpassade för en hårdare användarmiljö och har mycket gott skydd mot stötar. Svetsarna är droppstade från en meters höjd, och de är både damm- och vattenskyddade.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Nyckelegenskaper

- Stöt-, dam- och vattenskyddad
- Snabb svetsning (15 s) med låg dämpning och snabb krympning (20 s) för ribbonfiber.
- Laddning av batterierna sker i svetsen.
- Belyser V-spår och fiber ovanifrån via tre dioder.
- 400 svetscykler (svetsning och krympning) på en uppsättning laddade batterier.
- Kan användas för arbeten på alla sorters METRO/LAN/FTTx fibrer, inklusive böjintensiva G.657 fibrer.
- Enkel att underhålla
- Auto-start för både svetsning och krympugn.
- Förbättrat GUI för enklare handhavande.
- Stor display med touch screen.
- Stort minne för lagring av svetsdata (2.000) och bilder.

Mini-12R

E-nummer	Beskrivning	Beskrivning 2
1632528	Mini-12R 12-fibers Ribbonsvets	Komplett paket för 12-ribbon

Tekniska specifikationer	
Dimensioner	(mm) 122 X 124 X 138
Vikt	1,4Kg utan batteri. 1,9Kg med batter.
Antal fiber	Singelfiber (enkelfiber), 2R, 4R, 6R, 8R, 10R och 12Ribbon fiber
Applicerbara fibrer	SM(ITU-T G.652 & G.657 A+B) / MM(ITU-T G.651) / DS(ITU-T G.653) / NZDS(ITU-T G.655)
Kaplängd	Diameter: 100µm~1 mm / Kaplängd: 8~16 mm
Svetsprogram	33 lägen från fabrik / Över 70 platser för användarprogramerade lägen.
Typisk dämpning	SM: 0.02dB / MM:0.01dB / DS:0.04dB / NZDS: 0.04dB / G.657: 0.02dB(ITU-T Standard)
Return Loss	>>60dB
Belysning	3 Vita LED
Svetstider	I genomsnitt 12 sec / Med svetsen i snabb-läge : 7 sec
Estimerad svetsdämpning	Visas efter varje svetsning

Tekniska specifikationer	
Längd på svetshylsor	20~60 mm
Ugnstider	Typiskt 18 sekunder (beroende på fabrikat av svetshylsa)
Resultatlagring	Senaste 2.000 resultaten, och upp till 2000 bilder.
Dragtest	1.96~2.25N
Användandemiljö	Altitud : 0~5000m över havsnivån. 0~95% relativ fuktighet. -15~60°C. Max Vind 15m/s
Förvaringsmiljö	0~95% relativ fuktighet. -40~80°C. Batterier -20~30°C.
Display	4.3" LCD Färgmonitor med Touch Screen (Härdat Glas)
Fiber Vyer & förstoring	XY läge : 150X, och i X/Y läge : 300X
Strömförsörjning	AC 100-240V, DC 9-14V
Antal svetscykler med ugn med batteriet	2x5000mAh Batterikapacitet. Ca 400 svetscykler (Svets+Ugn)
Användningsinterface	Knappar och/eller Touch screen
Elektrodernas livslängd	Ca 1.500 ljusbågar. Kan förlängas genom noggrann och regelbunden rengörings av elektroder.
Dataportar	Micro-HDMI-USB