

Produktnamn	Fibersvets Mini-4S+ Mantellinjerad Komplet
E-nummer	1632538
Produkttyp	MINI-4S+
GTIN	7332811319228
ETIM-klass	EC001124



PRODUKTSPECIFIKATIONER

Mini-4S+ bygger på samma idéer som den kärnlinjerande Mini-6S+ svetsen, men med skillnaden att Mini-4S+ aktivt linjerar i x-, y- och z-led på fibens mantel (claddingen). Det optiska linjeringssystemet utan speglar borgar för en snabb och noggrann svetsning och den förstärkta ugnen gör det riktigt lätt att lägga i och ta ur svetshylsorna. Batteriet kan laddas i svetsen medan man svetsar, utan behov av extern bordsladdare, och med de två medföljande batterierna kan svetsen utföra mer än 400 svetscykler (inkl. ugn). Förstärkta metallramar i svetsen gör den oerhört robust och slitstark. Självklart har svetsen 3 LED dioder som tydligt lyser upp arbetsområdet i svetsen uppifrån. Mini-4S+ har många nya användningsområden då den ger mycket god precision, har den senaste tekniken, har många automatiserade och snabbare funktioner, är användarvänligare samt är robustare än tidigare svetsar. Denna svets är ditt bästa val för FTTx, LAN och accessnät. Den kraftiga ramen och den kompakta konstruktionen gör det möjligt att använda svetsen i de flesta användarmiljöer, utan att försämra resultatet. Det innovativa linjeringssystemet gör att underhållet kraftigt förenklats.

Mått

Längd	455 mm
Höjd	212 mm
Bredd	286 mm
Vikt	6 240 g

Tekniska Specifikationer - Fibersvetsar

Linjeringsmetod	active cladding alignment
Genomsnittslig Skarvdämpning	sm(0.03db)/mm(0.02db)/ds(0.05db)/nzds(0.05db)

Genomsnittslig Reflektionsdämpning	>>60db
Genomsnittslig Svetstid (SM fiber)	6 s
Dämpningssvetsningsområde	0.1 ~ 20 dB
Fibertyper	sm (itu-t g.652 & g.657) , mm (itu-t g.651), ds (itu -t g.653), nzds (itu-t g.655)
Sekundärskydd - Diameter	100-3,000 µm
Primärskydd - Diameter	80-150 µm
Kaplängd på <250µm Primärskydd	5~16 mm
Kaplängd på >250µm Primärskydd	8~16 mm
Genomsnittslig Krymptid	10 s
Ugnslägen	36 modes (pre-set: 4 / user set-up: 32)
Svetshylsor	20 ~ 60 mm
Anslutning till Dator	usb(5pin mini-b)
Livslängd på Elektroder	>5,500 arcs
Datalagring	splice record : 10,000 / image : 2,000
Fiberdetektion	dual ccd camera with led emitting system
Belysning	led spot light
Display	color 4.3" lcd monitor, with touch screen (tempered glass)
Batterityp	li-ion 11.1v 5200mah
Batteriets Driftstid	300 cycles (splicing & heating)
Batteriets Lagringstempratur	-20~40 °C
Strömförsörjning	ac 100-240v input or dc 12.6v 1.8a
Fibervisning (Förstoring) Singel	320 X
Fibervisning (Förstoring) Dubbel	160 X
Vindskydd (Max Vindstyrka)	15 m/s
Altitudområde vid Användning	0-5,000 m
Temperaturområde vid Användning	-10~50 °C
Luftfuktighetsområde vid Användning	0~95 %RH
Temperaturområde vid Förvaring	-20 to 60 °C
Luftfuktighetsområde vid Förvaring	0~95 %RH
Dragtest (Standard)	1.96~2.25 N