Produktnavn	Sveisepakke Mini-4S+ m/kutter, komplett pakke, premium
Vare-/El nummer	6923443
Produkttype	MINI-4S+
GTIN	7070701319223
ETIM-klasse	EC001124

PRODUKTBESKRIVELSE

Mini-4S+ er en kappelinjerende fiberskjøtemaskin. Mini-4S linjerer i x-, y- og z-perspektiv på fiberens kappe (claddingen). Det optiske linjeringssystemet sørger for en rask og nøyaktig skjøting. Maskinen er kraftfull og innovativ, med en ultrahøy batterikapasitet som lar deg utføre mer enn 300 skjøter/krymp, med en skjøte/krympetid på kun 5-10 sekunder.

Mini4S+ leveres i stor og solid transportkasse. Transportkassen har plass til å oppbevare verktøy, krympehylser og renseutstyr sammen med skjøtemaskinen.

- MINI 50G+ Cleaver m/veske
- Avmantlingstang for 125, 250 & 900µm
- Faste og løse skjøteholdere for 250 & 900µm kabel, samt for SOC kontakter
- Strømforsyning 230V
- Ladekabel 12V
- 2stk batterier
- Reserve electrode
- Brukermanual CD
- SOC Heater Block
- Skulderrem
- USB kabel
- Kjølebrett

Dimensjoner

Lengde	455 mm
Høyde	212 mm
Bredde	286 mm
Vekt	6 240 g

Tekniske spesifikasjoner - Skjøtemaskin

Splicing Methode	Active Cladding Alignment
Average Splice Loss	sm(0.03db)/mm(0.02db)/ds(0.05db)/nzds(0.05db)
Average Splice Return Loss	>>60db
Average Splicing Time (SM)	6 s
Splicing Attenuation Range	0.1 ~ 20 dB
Fiber Types	sm (itu-t g.652 & g.657) , mm (itu-t g.651), ds (itu -t g.653), nzds (itu-t g.655)
Coating Diameter	100-3,000 µm
Cladding Diameter	80-150 µm
Cleaved Length on 250µm Coating	5~16 mm
Cleaved Length on >250µm Coating	8~16 mm
Average Heater Time	10 s
Heater Modes	36 modes (pre-set: 4 / user set-up: 32)
Applicable Sleeves	20 ~ 60 mm
Connectivity (Link to PC)	usb(5pin mini-b)
Electrode Life Span	>5,500 arcs
Data Storage	splice record : 10,000 / image : 2,000
Fiber Detecting	dual ccd camera with led emitting system

Illumination	led spot light
Display	color 4.3" lcd monitor, with touch screen (tempered glass)
Battery Type	li-ion 11.1v 5200mah
Average Battery Life	300 cycles (splicing & heating)
Battery Storage Temperature	-20~40 °C
Power Supply	ac 100-240v input or dc 12.6v 1.8a
Fibre Display (Magnification) Single Image	320 ×
Fibre Display (Magnification) Dual Image	160 ×
Wind Protection (Max Wind Speed)	15 m/s
Operating Altitude Range	0-5,000 m
Operating Temperature Range	-10~50 °C
Operating Humidity Range	0~95 %RH
Storage temperature Range	-20 to 60 °C
Storage Humidity Range	0~95 %RH
Pull Testing (Standard)	1.96~2.25 N

Melbye Group | Fordonsvägen 17 | SE-553 02 Jönköping | Tlf +46 36 332 07 00 | info@melbye.se | www.melbye.se

Melbye Group - Region Danmark | Fordonsvägen 17 | DK-553 02 Jönköping | Tlf +45 57 60 09 60 | melbye@melbye.as | www.melbye.as

Melbye Group | Prost Stabels vei 22 | Postboks 160 | NO-2019 Skedsmokorset | Tlf +47 63 87 01 50 | ms@melbye.no | www.melbye.no

Melbye Ltd |The Technology Centre Station Road, Framlingham Woodbridge, IP13 9EZ United Kingdom | +44 (0)7903 288561 | te@melbye.se | melbyefibre.com