



Svářečka ribbonových vláken poháněná umělou
inteligencí

T-72M12+



NanoTune™
Enhanced splice experience



Umělá inteligence,
NanoTune™ pro
spojování ribbonu



Lepší vláknové
zarovnání
s ACAS



Patentované
ochrany
na V-drážkách
a optice



Univerzální,
vyměnitelné
V-drážky

One World, Connected.

Specifikace

Položka	T-72M12+	
Požadavky na optické vlákno	Materiál	Silica glass
	Typy vláken	Single / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657)
	Počet vláken	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
	Délka zalomeného vlákna	5 - 16mm pro jednotlivé vlákno
	Průměr vlákna	Průměr jednotlivých vláken: 200µm, 250µm, 500µm, 900µm Ribbon: 200~400µm
	Použitelný kabel	Drop kabel(2.0mm×3.1,or2.6mm), vnitřní kabel(2.0mm×1.6mm)
Standardní výkon	Délka zalomení	10mm
	Útlum sváru (typický) *1	SMF 0.05dB, MMF 0.02dB, DSF 0.08dB, NZDSF 0.08dB
	Čas sváru (typický)	11sec (SM 12c Rychlý Mód), 14 sec (SM 12c Std. Mód)
	Čas vypečení (typický)	28sec (FPS-6 ochrany, 40mm 1-12c Rychlý mód)
	Cyklus sváru a vypeč. na plné nabití bat. *2	Cca. 180
	Zvětšení optiky	Pozorování 2 CMOS kamerami, 23X (zoom 46X)
Programy	Tahový test	1.96-2.09 N
	Použitelné ochrany sváru	60mm, 40mm & Sumitomo Electric nano ochrany
Funkce	Programy sváru	Max. 300
	Programy píčky	Max. 100
	Ukládání fotky spoje / ukládání dat spoje	200 snímků / 10 000 dat spojů (pouze interní paměť) 50 200 snímků / 20 000 dat spojů (s 16GB SD kartou)
	Automatická detekce počtu vláken	V kompletu
	Automatická kalibrace výboje	Automaticky kompenzuje změny podmínek prostředí
	Systém automatického nastavení upnutí	V kompletu
	Oboustranný systém držáků vláken	V kompletu
	Dvojitě automatické nezávislé píčky	V kompletu
Rozměry / Hmotnost	Uživatelsky volitelný provoz ohřívací svorky	V kompletu
	Zobrazení zbývajících cyklů Splice & Heat	V kompletu
Vstup	Instrukční videa	V kompletu
	Rozměry	28 (Š) x 154 (H) x 130 (V) mm (bez protinázorové pryže)
Zdroj napájení	Hmotnost	1,8 kg (bez baterie) / 2,1 kg (s baterií BU-16)
	Monitor	5.0" dotykový barevný LCD displej
Provozní stav	DC výstup	DC 12V (pro JR-7)
	USB port	USB2.0 (mini-B type)
Skladovací stav	Paměťová média	SD/SDHC paměťová karta MAX32GB
	AC vstup	AC 100-240V, 50/60Hz (ADC-16)
Životnost elektrod *3	DC vstup	DC 10-15V, 7.5A
	Baterie	Li-ion 10.8V, 6400mAh (BU-16)
Aktualizace softwaru	Provozní stav	Nadmořská výška: 0-3 660 m, Teplota: -10-50 °C, Vlhkost: 0-95 % (bez kondenzace), Rychlost větru: až 15 m/s
Správa dat	Skladovací stav	Teplota: -40-80 °C, Vlhkost: 0-95 %, Baterie: -20-30 °C (dlouhodobě)
	Životnost elektrod *3	1,500 výbojů
	Aktualizace softwaru	Internet
	Správa dat	Lze ukládat, upravovat a analyzovat pomocí speciálního PC softwaru

*1 : Průměrná hodnota výstupní kontroly při pokojové teplotě s identickým vláknem Sumitomo Electric. Měřeno metodou omezení odpovídající normám ITU-T a IEC.

*2 : Cykly sváření a zahřívání se mohou lišit v závislosti na stavu baterie a provozním prostředí.

*3 : Dosaženo v laboratorních podmínkách. Životnost elektrod se může lišit v závislosti na provozním prostředí.

Odolnost vůči vlivům *

Podrobnosti testu	Podrobnosti testu
Odol.proti otřesům	Pád. Test z 76 cm na 5 stran(kromě horní plo.)
Odol.proti nárazům	Ekvivalent IK07 na LCD monitor
Odol.proti vodě	Ekvivalent IPx2
Odol.proti prachu	Ekvivalent IP5x

* Provoz svářečky po nárazech, otřesech, testech vody nebo prachu byl potvrzen při napájení z baterie, od Sumitomo Electric.

Nezaručuje, že produkt nebude těmito podmínkami poškozen.

Základní příslušenství

Jméno výrobku	Číslo dílu	Počet
AC adaptér	ADC-16	1 ks
AC napájecí kabel	PC-AC<X>*	1 ks
Chladicí lišta	—	1 ks
Elektrody	ER-10	1 pár
Rychlá referen. příručka	—	1 ks
Transportní kufr	CCW-72	1 ks
Pracovní stůl	WT-72	1 ks
Čistící sada pro V-drážku	VGB-004	1 ks
Ruční řemínek	—	1 ks
USB kabel	—	1 ks

*X=2(USA), 3(EU), 4(JP), 5(UK), 6(AUS), 7(Jižní Afrika)

Položky uvedené v základním příslušenství jsou vždy součástí KITU svářečky. Celkový obsah sady může lišit regionálně. Ověřte si prosím u svého místního autorizovaného prodejce obsah sady ve vaší oblasti.

říslušenství

Jméno výrobku	č. dílu	Poznámky
Baterie	BU-16	Li-ion 6,400mAh
Nabíječka	BC-16	—
Nabíječka do auta	PCV-16	Pro provoz na autobaterii (typ cigaretové zásuvky)
Čistící sada pro V-drážku	VGB-004	Měkký kartáč pro V-drážku s povlakem proti prachu

Příslušenství

Jméno výrobku	č. dílu	Poznámky
Držák vláken	FHS-025	Pro 0.25 mm jednoduché vlákno
	FHS-09	Pro 0.9 mm jednoduché vlákno
	FHM-2	Pro 2-vláknový ribbon
	FHM-3	Pro 3-vláknový ribbon
	FHM-4	Pro 4-vláknový ribbon
	FHM-5	Pro 5-vláknový ribbon
	FHM-6	Pro 6-vláknový ribbon
	FHM-7	Pro 7-vláknový ribbon
	FHM-8	Pro 8-vláknový ribbon
	FHM-9	Pro 9-vláknový ribbon
	FHM-10	Pro 10-vláknový ribbon
	FHM-11	Pro 11-vláknový ribbon
Náhradní elektrody	FHM-12V	Pro 12-vláknový ribbon
	PCH-12V	Držák pro změnu rozteče 200 um až 250 um pro volný ribbon
Náhradní V-drážky	Lynx2-UML-S	Pro φ3 mm kabel s φ0.9 mm jednoduchým vláknem
	ER-10	Pro 250um typy 12 ribbonových vláken
Ruční lámačky	ER-10-200	Pro 200um typy 12 ribbonových vláken
	FC-8R-FC	Automatické rotace ostří s počítadlem zalomení
Stolní lámačky	FC-8R-F	Automatické rotace ostří
	FC-6R+	Automatické rotace ostří
Nástroj pro uspořádání vláken	OFA-02	Nástroj pro aranžování vláken bez lepidla
	FTA-02	Nástroj pro ribbonizaci vláken s lepidlem
Stripovací kleště	JR-M03	Stripovací kleště pro jednoduché vlákna
	JR-7	Tepelný striper pro ribbonové vlákna
Ochrany sváru	FPS-1	60 mm ochrana sváru pro jednoduché vlákno
	FPS-40	40 mm ochrana sváru pro jednoduché vlákno
	FPS-5	40 mm ochranu sváru pro jednoduché až 8 vl. ribbon
	FPS-6	40 mm ochranu sváru pro jednoduché až 12 vl. ribbon
	FPS-D60	60 mm pro jednoduché vlákno a vnitřní kabely
Dávkovač alkoholu	HR-3	—



Carrying case
CCW-72



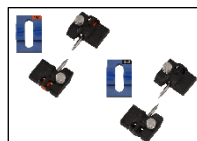
Pracovní stůl
WT-72



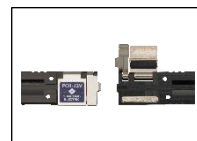
Stolní lámačka
FC-6R+



Tepelný striper
JR-7



Náhradní V-drážka
SVG01-1225 (pro 250um)
SVG01-1220 (pro 200um)



Vyměnitelné držáky
PCH-12V



Nástroj pro uspořádání vláken
OFA-02