



Spawarka taśmowych włókien światłowodowych
(typu ribbon)
wspomagana przez SI

TYPE-72M12+

Powered by



NanoTune™
Enhanced splice experience



SumiCloud™



Nowa definicja spawania włókien taśmowych



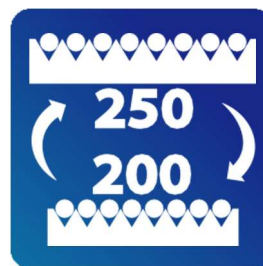
Technologia NanoTune™
do spawania włókna
taśmowego wspomagana
przez SI



Lepsze
pozycjonowanie
włókna dzięki ACAS



Opatentowane powłoki
na V-rowkach i
soczewce



Uniwersalne,
wymienne V-rowki

One World, Connected.

**SUMITOMO
ELECTRIC
GROUP**

Specyfikacje

Elementy		TYPE-72M12+
Wymagania dla włókien optycznych	Materiał	Szkło krzemowe
	Typ włókien	Pojedyncze/ SMF(G652), MMF(G651), DSF(G653), NZDSF(G655), BIF(G657)
	Ilość włókien	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
	Średnica płaszczka	125µm
	Średnica powłoki ochronnej	Średnica powłoki ochronnej pojedynczego włókna dia: 200µm, 250µm, 500µm, 900µm Grubość taśmy: 200-400µm
Standardowa wydajność	Rodzaj kabli	Kabel drogowy(2.0mm×3.1,or2.6mm), kabel wewnątrzbudynkowy (2.0mm×1.6mm)
	Długość cięcia	10mm
	Tłumienie spawu (typowe) *1	SMF 0.05dB, MMF 0.02dB, DSF 0.08dB, NZDSF 0.08dB
	Czas spawania (typowy)	1 1sec (SM 12c Quick Mode), 14 sec (SM 12c Std. Mode)
	Czas wygrzewania (typowy)	28sec (osłonki FPS-6, 40mm 1-12c Quick Mode)
Programy	Ilość cykli (spaw-wygrzanie) na pełnej baterii *2	Okolo 180
	Podgląd włókna i powiększenie	2 kamery CMOS, 23X (zoom 46X)
	Test naprężenia	1.96-2.09 N
	Obsługiwane osłonki spawów	60mm, 40mm & Osłonki Sumitomo Electric nano
	Programy spawów	Maksymalnie 300
Funkcje	Programy wygrzewania	Maksymalnie 100
	Pamięć obrazów spawów/danych spawów	200 obrazów / 10,000 danych (pamięć wewnętrzna) 50,200 obrazów/ 20,000 danych (z kartą SD 16GB)
	Automatyczna detekcja ilości włókien	Dostępne
	Automatyczna kalibracja łuku	Automatyczna kompensacja przy zmianie warunków otoczenia
	System automatycznej optymalizacji pozycji włókien	Dostępne
Wymiar / waga	Odwracalne holdery	Dostępne
	Dwa niezależne, automatyczne piecyki	Dostępne
	Wybór działania uchwytu piecyka	Dostępne
	Wyswietlanie pozostałych cykli do wykonania	Dostępne (zasilanie baterijne)
	Film instruktażowy	Dostępne
Porty	Bezprzewodowa łączność LAN (Opcja) *3	Dostępne
	Wielkość	128 (W) x 154 (D) x 130 (H) mm (bez gumy przeciwstrząsowej)
	Waga	1.8kg(bez baterii) / 2.1kg(z baterią BU-16)
	Ekran	5.0" kolorowy ekran dotykowy LCD
	Wyjście DC	DC 12V (for JR-7)
Zasilanie	Port USB	USB2.0 (mini-B)
	Nośnik pamięci	Karta pamięci SD/SDHC MAX32GB
	Wejście AC	AC 100-240V, 50/60Hz (ADC-16)
	Wejście DC	DC 10-15V, 7.5A
	Bateria	Li-ion 10.8V, 6400mAh (BU-16)
Warunki pracy		Wysokość : 0-3,660m, Temperatura : -10-50°C, Wilgotność: 0-95%(bez kondensacji), Prędkość wiatru : do 15m/sec
Warunki przechowywania		Temperatura: -40-80°C, Wilgotność: 0-95%, Bateria: -20-30°C(długoterminowo)
Żywotność elektrod *4		1,500 wyładowań łuku
Aktualizacja oprogramowania		Internet
Zarządzanie danymi		Dane mogą być przechowywane, edytowane i analizowane za pomocą dedykowane oprogramowania

*1 : Średnia wartość końcowej kontroli przeprowadzonej w temperaturze pokojowej z identycznym włóknom Sumitomo Electric. Mierzone metodą cut-back, zgodnie z normami ITU-T i IEC.
*2 : Cykle spawania i wygrzewania mogą się różnić w zależności od stanu baterii oraz otoczenia pracy.
*3 : Łączność z bezprzewodową siecią LAN nie jest dostępna we wszystkich krajach. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej: <http://global-sei.com/sumitomo-electric-splicers/>
*4 : Osiągnięta w warunkach laboratoryjnych. Żywotność elektrod może się różnić w zależności od środowiska pracy.

Wytrzymałość na warunki zewnętrzne* Akcesoria

	Szczegóły testu
Odporność na wstrząs	Upadek z 76cm na 5 płaszczyzn (z wyłączeniem górnej powierzchni)
Odporność na uderzenie	Równoważny z IK07 na ekranie LCD
Odporność na wodę	Równoważny z IPX2
Odporność na kurz	Równoważny z IP5x

*Działanie spawarki po teście wstrząsu, upadku, wody i kurzu zostało przeprowadzone na zasilaniu baterijnym (bateria Sumitomo Electric).
Brak gwarancji, że produkt nie zostanie uszkodzony w podanych warunkach.

Podstawowe akcesoria			
Nazwa części	Nr części	Ilość	
Adapter AC	ADC-16 series	1 szt.	
Kabel zasilający AC	PC-AC<X>*	1 szt.	
Tacka chłodząca	—	1 szt.	
Zapasy elektrody	ER-10	1 para	
Skrócona instrukcja obsługi	—	1 szt.	
Walizka	CC-72	1 szt.	
Szczotka do czyszczenia v-rowków	VGB-004	1 szt.	
Pasek na rękę	—	1 szt.	
Kabel USB	—	1 szt.	

*X=2(USA), 3(EU), 4(P), 5(UK), 6(USA), 7(RPA)
Elementy wymienione w Podstawowych akcesoriach są zawsze dołączone do spawarki. Zestaw może różnić się w zależności od regionu. Szczegóły u najbliższego dystrybutora.

Akcesoria		
Nazwa Produktu	Part No.	Remarks
Karta SumiCloud	WLSD series	Dla łączności z SumiCloud™
Akumulator	BU-16	Li-ion 6,400mAh
Ładowarka akumulatora	BC-16	—
Samochodowy kabel do akumulatora	PCV-16	Do zasilania w samochodzie (typ gniazdko zapalniczk)
Szczotka do czyszczenia v-rowków	VGB-004	Soft brush for anti-dust coated V-groove

Nazwa części	Nr. części	Opis
Holdery włókien	FHS-025	Dla pojedynczego włókna 0.25 mm
	FHS-09	Dla pojedynczego włókna 0.9 mm
	FHM-2	Dla 2-włóknowej taśmy
	FHM-3	Dla 3-włóknowej taśmy
	FHM-4	Dla 4-włóknowej taśmy
	FHM-5	Dla 5-włóknowej taśmy
	FHM-6	Dla 6-włóknowej taśmy
	FHM-7	Dla 7-włóknowej taśmy
	FHM-8	Dla 8-włóknowej taśmy
	FHM-9	Dla 9-włóknowej taśmy
	FHM-10	Dla 10-włóknowej taśmy
	FHM-11	Dla 11-włóknowej taśmy
Zapasy elektrody	FHM-12V	Dla 12-włóknowej taśmy
	PCH-12V	Holder do zmiany podziałki od 200µm do 250µm do giętkiej taśmy
Zapasy V-rowki	Lynx2-UML-S	Dla przewodów Ø3 mm i pojedynczych włókien Ø0.9 mm
	ER-10	Dla 250µm pitch 12 fibre ribbon
Zapasy V-rowki	ER-10-200	Dla 12 włóknowej taśmy o skoku 200µm
	SVG01-1225	Dla 12 włókien o skoku 250µm (zawiera ER-10 & FHM-12V)
Podręczna gilotyna	SVG01-1220	Dla 12 włókien o skoku 200µm (zawiera ER-10-200 & FHM-12N)
	FC-8R-FC	Automatycznie obracane ostrze z licznikiem cięć
Gilotyna stołowa	FC-8R-F	Automatycznie obracane ostrze
	FC-6R+	Automatycznie obracane ostrze
Organizator włókien	OFA-02	Organizator włókien bezklejowy
	FTA-02	Narzędzia do sklejania włókien
Stripper	JR-M03	Stripper do pojedynczych włókien
	JR-7	Stripper termiczny do taśm światłowodowych
Osłonki spawów	FPS-1	Osłonka 60 mm do pojedynczych włókien
	FPS-40	Osłonka 40 mm do pojedynczych włókien
	FPS-5	Osłonka 40 mm do pojedynczych włókien oraz do 8-włóknowej taśmy
	FPS-6	Osłonka 40 mm do pojedynczych włókien oraz do 12-włóknowej taśmy
	FPS-D60	Osłonka 60 mm do kabli drogowych i wewnątrzbudynkowych
Dyspenser do alkoholu	HR-3	—



Sumitomo Electric Industries, Ltd.

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Stworzone w Japonii 0T72M12+-EMEA-EN001 (2023.10.02)

