



rateart

SUMITOMO
ELECTRIC
Connect with Innovation

Spawarka do taśm światłowodowych (Ribbon)

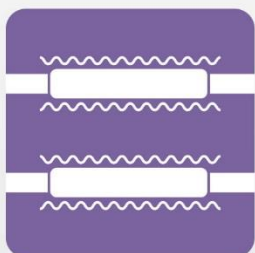
TYPE-72M12



Możliwość kontroli
spawarki za pomocą
aplikacji w Twoim
smartfonie



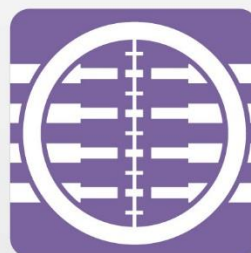
Dwa niezależne piecyki oraz system Active-ACAS do automatycznej optymalizacji pozycji włókien



Dwa niezależne piecyki
dla lepszej
produktywności



Redukcja czasu pracy
Spawanie 11s
Wyrzewanie 35s



System Active
ACAS
optymalizuje
tłumienie spawu
0.05dB



Dotykowy ekran o
wysokiej
rozdzielczości

Specyfikacja

Elementy		TYPE-72M12
Wymagania dla włókien optycznych	Materiał	Szkoło krzemowe
	Typ włókien	Pojedyncze/ SMF(G652), MMF(G651), DSF(G653), NZDSF(G655), BIF(G657)
	Ilość włókien	1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 12
	Średnica płaszczka	125µm
	Średnica powłoki ochronnej	Średnica powłoki ochronnej pojedynczego włókna: 200µm, 250µm, 500µm, 900µm Grubość taśmy : 200-400µm
Standardowa wydajność	Rodzaj kabli	Kabel dropowy (2.0mm×3.1, or 2.6mm), kabel wewnętrzny (2.0mm×1.6mm)
	Długość cięcia	10mm
	Tłumienie spawu *1	SMF 0.05dB, MMF 0.02dB, DSF 0.08dB, NZDSF 0.08dB
	Czas spawania	11s (SM 12c Quick Mode), 14s (SM 12c Std. Mode)
	Czas wygrzewania	35s (Osłonki FPS-6, 40mm 1-12c Quick Mode)
Programy	Ilość cykli (spaw-wygrzewanie) na pełnej baterii *2	Okolo 180
	Podgląd włókna i powiększenie	2 kamery CMOS, 23X (zoom 46X)
	Test naprężeń	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 (karta SD 16GB)
	Automatyczna detekcja ilości włókien	Dostępne
	Automatyczna kalibracja łuku	Automatyczna kompensacja przy zmianie warunków otoczenia
	System automatycznej optymalizacji pozycji włókien	Dostępne
Wymiary / Waga	Odwracalne holdery	Dostępne
	Dwa niezależne, automatyczne piecyki	Dostępne
	Wybór działania uchwytu piecyka	Dostępne
	Wyświetlanie pozostałych cykli do wykonania	Dostępne (zasilenie baterijne)
	Film instruktażowy	Dostępne
Porty	Bezprzewodowa łączność LAN (Opcja) *3	Dostępne
	Wymiary	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 dla JR-6+
Zasilanie	Port USB	USB2.0 (mini-B)
	Storage media	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/s	
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 dedykowanego oprogramowania	

*1 : Średnia wartość końcowej kontroli przeprowadzonej w temperaturze pokojowej z identycznym włókniem 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*

	Szczegóły testu
Odporność na wstrząs	Upadek z 76cm na 5 płaszczyzn
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
Przewód zasilający AC	PC-AC<X>*	1 szt
Tacka chłodząca	-	1 szt
Zapasy elektrody	ER-10	1 para
Instrukcja obsługi na CD	-	1 szt
Skrócona instrukcja obsługi	-	1 szt
Walizka ze stołkiem roboczym	CC-72	1 szt
Pasek na rękę	-	1 szt
Kabel USB	-	1 szt

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

Elementy wymienione w Podstawowych akcesoriach są zawsze dołączone do spawarki. Zestaw może różnić się w zależności od regionu. Szczegóły u najbliższego dystrybutora.

Akcesoria

Nazwa części	Nr części	Opis	
Akcesoria do spawarki	Karta SumiCloud	WŁSD Do komunikacji z SumiCloud™	
	Holdery włókien	FHS-025	Dla pojedynczego włókna 0.25 mm
		FHS-09	Dla pojedynczego włókna 0.9 mm
		FHD-1	Dla kabli dropowych i wewnętrzny (pojedyncze włókno)
		FHC-3	Dla kabla 3 mm
		FHM-2	Dla 2-włóknowej taśmy
		FHM-4	Dla 4-włóknowej taśmy
		FHM-5	Dla 5-włóknowej taśmy
		FHM-6	Dla 6-włóknowej taśmy
		FHM-8	Dla 8-włóknowej taśmy
		FHM-10	Dla 10-włóknowej taśmy
		FHM-12	Dla 12-włóknowej taśmy
		PCH-12	Holder do zmiany podziałki od 200um do 250um do gietkiej taśmy
		Lynx2-UML-S	Dla przewodów Ø3 mm i pojedynczych włókien Ø0.9 mm
		Bateria	BU-16
Ładowarka	BC-16	-	
Ładowarka	PCV-16	Do zasilania z akumulatora samochodowego	
Elektrody	ER-10	-	
Akcesoria	Czyszcik do v-rowków	VGT-2	Szczoteczka do czyszczenia v-rowków
	Podręczna gilotyna	FC-8R-FC	Automatycznie obracane ostrze z licznikiem cięć
		FC-8R-F	Automatycznie obracane ostrze
	Gilotyna stołowa	FC-6M-C	Precyzyjna gilotyna stołowa
		FC-6RM-C	Automatycznie obracane ostrze
	Stripper	JR-M03	Stripper do pojedynczych włókien
		JR-6+	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 i 8-włóknowych taśm
FPS-6		Osłonka 40 mm do pojedynczych włókien i 12-włóknowych taśm	
Dyspenser do alkoholu	HR-3	-	



Walizka transportowa ze stołkiem roboczym
CC-72



Podręczna gilotyna
Seria FC-8R



Stołowa gilotyna
FC-6 / FC-6R series



Stripper termiczny
JR-6+



Holder zmieniający podziałkę
PCH-12



Lynx-Custom Fit™
Złącze Splice-On

Sumitomo Electric Industries, Ltd.



rateart

RATEART PHU
Tel.: +48 (42) 235 70 88
E-mail: biuro@rateart.pl

Lenartowicza 24, 93-143 Łódź
www.rateart.pl