



rateart

**SUMITOMO
ELECTRIC**
Connect with Innovation

Automatyczna spawarka z adaptacyjnym centrowaniem do rdzenia

T-56+

Wspierana przez



Wydajna i bezproblemowa praca



Sprawdzona
wytrzymałość w terenie



Wysoka odporność
środowiskowa



Inteligentna i prosta
obsługa



Krótszy czas pracy
Spawanie 6 s
Wyrzutowanie 15 s

**SUMITOMO
ELECTRIC
GROUP**

Dane techniczne		
	Parametr	T-56+
Wymagania dotyczące włókien	Materiał	Szkoło kwarcowe
	Liczba włókien / Typy profili	Pojedyncze / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657)
	Średnica włókna	Średnica płaszczka: 80 ~ 150 μm, Średnica powłoki: 100 ~ 1 000 μm
	Długość cięcia	5 ~ 16 mm z dociskiem powłoki
Standardowa wydajność	Łumiennosc spawu (typowa)*1	SMF: 0,02 dB, MMF: 0,01 dB, DSF: 0,04 dB, NZDSF: 0,04 dB, BIF: 0,02 dB
	Łumiennosc odbiciowa (typowa)	60 dB lub wyższa
	Czas spawania (typowy)	6 s (tryb szybki SM G652), 8 s (tryb Auto)
	Czas wygrzewania (typowy)	15 s (osłonka FPS-61-2.6, S60mm 0.25)
	Cykle spawania i wygrzewania na baterii*2	Ok. 310 (BU-16)
	Podgląd włókna i powiększenie	2 CMOS x kamery CMOS, 350X (zoom : 700X) dla pojedynczej osi X Y. 270X dla obu X & Y
	Test mechaniczny (pull test)	1,96 ~ 2,09 N
	Stosowane osłonki spawów	60 mm, 40 mm oraz osłonki Sumitomo Nano
Programy	Programy spawania	Maks. 300, 40 predefiniowanych, 260 edytowalnych przez użytkownika
	Programy wygrzewania	Maks. 100, 23 predefiniowane, 77 edytowalnych przez użytkownika
Funkcje	Zapis obrazów / rejestracja danych spawów	200 obrazów / 10 000 danych spawów (pamięć wewn.), 50 200 / 20 000 (z kartą SD 16 GB)
	Uniwersalne uchwyty (Multi clamps)	Dedykowane: 250 μm, 900 μm w tubie ściślej i luźnej, kable 2 i 3 mm, płaskie kable drop oraz okrągłe drop 3,5 mm.
	Dwustronny docisk powłoki	W zestawie
	Wbudowane wideo instruktażowe	W zestawie
	Automatyczna identyfikacja włókna	SMF / MMF / DSF / NZDSF / BIF / Inne
	Automatyczna kalibracja łuku	Automatyczna kompensacja zmian warunków otoczenia
	Wskaźnik pozostałych cykli spawania i łączność bezprzewodowa Wi-Fi (opcja)*3	W zestawie (w trybie baterijnym)
		W zestawie
Wymiary / Masa	Wymiary	128 (szer.) x 154 (gł.) x 130 (wys.) mm (bez gumowych osłon)
	Masa	1,7 kg (bez akumulatora) / 2,1 kg (z akumulatorem BU-16)
	Wyświetlacz	Kolorowy ekran dotykowy LCD 5,0"
Złącza	Wyście DC	DC 12 V (dla IR-7)
	Port USB	USB 2.0 (typ mini-B)
	Nośnik pamięci	Karta pamięci SD / SDHC (maks. 32 GB)
Zasilanie	Wejście AC	AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz (ADC-16)
	Wejście DC	DC 10 ~ 15 V
	Akumulator	Litowo-jonowy 10,8 V, 6 400 mAh (BU-16)
Warunki pracy		Wysokość: 0 ~ 6 000 m n.p.m., Temp.: -10 ~ +50°C, Wilgotność: 0 ~ 95% (bez kondensacji), Wiatr: do 15 m/s
Warunki przechowywania		Temp.: -40 ~ +80°C, Wilgotność: 0 ~ 95% (bez kondensacji), Bateria: -20 ~ +30°C (długoterminowo)
Żywotność elektrod*4		6 000 wyładowań łuku
Aktualizacje oprogramowania		Internet
Zarządzanie danymi		Zapis, edycja i analiza za pomocą dedykowanego oprogramowania na PC

* 1: Średnia wartość z kontroli końcowej w temp. pokojowej na identycznym włóknie Sumitomo. Pomiar metodą cut-back wg ITU-T i IEC. * 2: Liczba cykli zależy od stanu baterii oraz warunków otoczenia.
 * 3: Łączność Wi-Fi może nie być dostępna we wszystkich krajach. Więcej info: <https://global-sei.com/sumitomo-electric-splicers/emea/products/sumicloud/> * 4: Warunki lab. Żywotność elektrod zależy od warunków pracy.

Odporność środowiskowa*	
	Szczegóły testu
Odporność na upadek	Upadek z wys. 76 cm na 5 powierzchni (bez górnej), 4 krawędzie i narożniki (tylko dół)
Odporność na uderzenia	Odpowiednik klasy IK07 dla monitora LCD
Odporność na wodę	Odpowiednik klasy IPx2
Odporność na pył	Odpowiednik klasy IP5x

* Prawidłowe działanie spawarki po testach upadku, uderzenia, wody i pyłu, zostało potwierdzone przy zasilaniu baterijnym przez Sumitomo.
 Nie stanowi to gwarancji braku uszkodzeń w przypadku wystąpienia tych warunków.

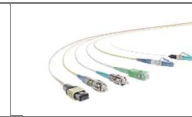
Wypożazenie podstawowe		
Nazwa elementu	Nr kat.	Ilość
Zasilacz sieciowy AC	ADC-16	1 szt.
Przewód zasilający AC	PC-AC<X>*	1 szt.
Tacka chłodząca	—	1 szt.
Skrócona instrukcja obsługi	—	1 szt.
Walizka z platformą roboczą	CC-72	1 szt.
Pasek na rękę	—	1 szt.
Kabel USB	—	1 szt.

* X=2(USA), 3(EU), 5(UK/HK), 6(AUS), 7(RPA), 10(BRAZYLIA)
 Pozycje w tabeli stanowią typową zawartość zestawu dostarczanego ze spawarką.
 Zawartość zestawu może się różnić w zależności od regionu. Skonsultuj się z Rateart.

Akcesoria			
	Nazwa elementu	Nr kat.	Uwagi
Akcesoria do spawarki	Uchwyt włókna	FHS-025	Do pojedynczego włókna Φ 0,25 mm
		FHS-09	Do pojedynczego włókna Φ 0,9 mm
		FHS-025/LB5	Do włókna w tubie luźnej 0,9 mm
		FHD-1	Do płaskich kabli abonenckich wewn./zewn.
		1SM-ST	Do płaskich kabli abonenckich wewn.
		FHC-3	Do kabli 3 mm
		Lynx2-UML-S	Do kabli Φ 3 mm i włókien Φ 0,9 mm
	Akumulator	BU-16	Li-ion 6,400mAh
	Ładowarka	BC-16	—
	Kabel do gniazda	PCV-16	Gniazdo samochodowe 12 V
Akcesoria ogólne	Elektrody	ER-10	—
	Poręczna obcinarka	FC-8R-FC	Automatyczny obrót ostrza, licznik
		FC-8R-F	Automatyczny obrót ostrza (bez licznika)
	Stacjonarna obcinarka	FC-6R+	Automatyczny obrót ostrza
		FC-6S+	Obcinarka do pojedynczych włókien
	Stripper do powłok	IR-M03	Do pojedynczych włókien
	Narzędzie do tuby	LTC-01	—
	Dozownik alkoholu	HR-3	—
	Osłonki spawów	FPS-1	60 mm, średnica po zgrzaniu ok. Φ 3,2 mm
		FPS-40	40 mm, średnica po zgrzaniu ok. Φ 3,2 mm
		FPS-61-2.6	61 mm, średnica po zgrzaniu ok. Φ 2,6 mm








Walizka z platformą
CC-72
Seria FC-8R
Seria FC-6+
Stripper do powłok
JR-M03
Złącza Splice-On
Lynx-Custom Fit™
Elektrody
ER-10

Sumitomo Electric Industries, Ltd.