

Spawarka światłowodowa z automatycznym centrowaniem do rdzenia

T-57



Szybka, Precyzyjna, Praktyczna

Spawanie 6s / Wyrzwanie 15s
 Tłumienie spawu SMF 0.02dB (typowo)



Zoptymalizowany interfejs oraz wyświetlacz o dużej rozdzielczości



Sprawdzona wytrzymałość



Wydłużona żywotność baterii do 300 cykli (spaw-wyrzwanie)

Specifications

Items	T-57	
Wymagania dla włókien optycznych	Materiał Ilość włókien / Typ włókna Średnica włókna Długość cięcia	Szkló krzemowe Pojedyncze / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657) Średnica płaszczka : 80 ~ 150µm, Średnica powłoki ochronnej : 100 ~ 1,000µm 5 ~ 16mm z zaciskami do powłoki ochronnej
Standardowa wydajność	Tłumienie spawu (typowo)*1	SMF : 0.02dB, MMF : 0.01dB, DSF : 0.04dB, NZDSF : 0.04dB
	Straty odbiciowe (typowo)	60dB lub więcej
	Czas spawania (typowo)	6sec(SM G652 Quick Mode), 8sec(Auto Mode)
	Czas programu wygrzewania (typowo)	15sec (FPS-61-2.6 osłonka, S60mm 0.25 Quick Mode)
	Ilość cykli spawania i wygrzewania na pełnej baterii*2	około 300 (BU-16)
Podgląd włókna & Powiększenie	Test naprężeniowy	Dwie kamery typu CMOS, 350X (zoom : 700X) dla pojedynczego obrazu X i Y , Max. 350X dla obrazu dwóch oss X i Y.
	Obsługiwane osłonki spawów	1.96 ~ 2.09N osłonki 60mm, 40mm & Sumitomo Nano
Programy	Programy spawania	Max. 300, 24 zoptymalizowanych programów, 276 z możliwością etycji przez użytkownika
	Programy wygrzewania	Max. 100, 23 zoptymalizowanych programów, 77 z możliwością etycji przez użytkownika
Funkcje	Pamięć obrazów spawów / Pamięć spawów	200 obrazów / 10,000 spawów w pamięci spawarki bez karty SD, 50200 / 20,000 z kartą SD 16GB
	Holdery	Dostępne dla pojedynczych włókien 250um, 900um w ścisłej i luźnej tubie
	Odwracalne holdery	Dostępne
	Filmy instruktażowe	Dostępne
	Automatyczna identyfikacja włókien	SMF / MMF / Inne
Automatyczna kalibracja łuku	Automatyczna kompensacja przy zmianie temperatury	
Wyświetlanie dostępnych cykli (spaw&wygrzanie)	Dostępne	
Wymiary / Waga	Wymiary	128(W)x154(D)x130(H) mm (bez gumowych osłon antyuderzeniowych)
	Waga	1.7kg (bez baterii) / 2.0kg (z baterią BU-16)
	Ekran	5.0" ekran dotykowy
Porty	Wyjście DC	DC 12V (dla strippera termicznego JR-6)
	Port USB	USB 2.0 (typ mini-B)
	Nośniki pamięci	Karta pamięci SD / SDHC MAX32GB
Zasilanie	Wejście AC	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (ADC-16)
	Wejście DC	DC 10 ~ 15V
	Bateria	Li-ion 10.8V, 6,400mAh (BU-16)
Warunki pracy	Wysokość : 0 ~ 6,000m, Temperatura : -10 ~ +50°C, Wilgotność : 0 ~ 95% (bez kondensacji), Prędkość wiatru : do 15m/sek.	
Warunki przechowywania	Temperatura : -40 ~ +80°C, Wilgotność : 0 ~ 95% (bez kondensacji), Bateria : -20 ~ +30°C	
Zywotność elektrod *3	6,000 wyładowań łuku	
Aktualizacja oprogramowania	Przez Internet	
Zarządzanie danymi	Dane mogą być edytowane, przechowywane i analizowane w dedykowanym oprogramowaniu na PC	

* 1 : Średnia wartość tłumienia sprawdzona w warunkach pokojowych na oryginalnych włóknach Sumitomo. Zmierzona metodą cut-back, odpowiada standardom ITU-T i IEC.

* 2 : Ilość cykli spawania i wygrzewania wykonanych na baterii zależna jest od warunków środowiskowych

* 3 : Żywotność elektrod zależna jest od warunków środowiskowych

Wytrzymałość na warunki zewnętrzne*

Wytr. na upadek	Szczegóły testu
Wytr. na upadek	Upadek z 76cm na 5 płaszczyzn (wykluczając frontową pł.)
Odporność na uderzenie	Odpowiednik IK07 dla ekranu LCD (chroniony przed uderzeniem o sile 2J, równoważny uderzeniu z 40cm przez 500g)
Wytr. na wodę	IPx2 Działa prawidłowo w teście penetracji wody IPx2
Dust resistance	IP5x Działa prawidłowo w teście penetracji kurzu IP5x IP5x

*Działanie baterii potwierdzone testami wykonanymi przez Sumitomo.

Nie gwarantuje, że produkt jest wolny od wad lub uszkodzeń.

Podstawowe akcesoria

Nazwa	Nr. Produktu	Ilość
Zasilacz AC	ADC-16	1szt.
Kabel do zasilacza AC	PC-AC<X>*	1szt.
Tacka spawów	-	1szt.
Zapaszowe elektrody	ER-10	1 para
Skrócona instrukcja	-	1szt.
Walizka transportowa	CC-72	1szt.
Pasek do ręki	-	1szt.
Kabel USB	-	1szt.

*X=2 (USA), 3(CEE), 5(British), 6(Oceania), 7 (South Africa)

Podstawowe akcesoria pochodzą ze standardowego wyposażenia spawarki.

Niektóre akcesoria mogą nie być standardowym wyposażeniem spawarki.

Standardowy zestaw spawarki może różnić się w zależności od regionu/kraju.

Akcesoria

	Nazwa	Nr. Produktu	Opis
Akcesoria dla spawarki	Holdery do włókien	FHS-025	Dla pojedynczego włókna 0.25
		FHS-09	Dla pojedynczego włókna Ø9 w ścisłej lub półcisłej tubie
		FHS-025/LB5	Dla pojedynczego włókna 0.9mm w luźnej tubie
		FHD-1	Dla kabla dostępowego/wewnętrzzn
		1SM-ST	Dla kabla wewnętrznego
		FHC-3	Dla kabla 3mm
	Lynx2-UML-S	Dla pojedynczego kabla 3mm, z wólnem 0,9mm	
	Bateria	BU-16	Li-ion 6,400mAh
	Ładowarka baterii	BC-16	-
	Kabel samochod.	PCV-16	kabel z wtykiem do zapalniczki samochodowej
Czyszcik	VG-2	Szczoteczka do czyszczenia V-rowków	
Elektrody	ER-10	-	
Akcesoria	Obcinarka	FC-8R-FC	Automatycznie obracane ostrze z licznikiem
		FC-8R-F	Automatycznie obracane ostrze
	Obcinarka	FC-6S-C	Automatycznie obracane ostrze
		FC-6RS-C	Automatycznie obracane ostrze
	Stripper	JR-M03	Stripper do włókien światłowodowych
	Stripper do tub	LTC-01	-
	Dyspenser IPA	HR-3	-
Koszulki Termokurczliwe	FPS-1	60mm, średnica po wygrzaniu ok. Ø2mm	
	FPS-40	40mm, średnica po wygrzaniu ok. Ø2mm	
	FPS-61-2.6	61mm, średnica po wygrzaniu ok. Ø26mm	



Walizka transportowa z stolikiem roboczym CC-72



Obcinarka serii FC-8R



Obcinarka serii FC-6 / FC-6R



Stripper JR-M03



Dostępne Lynx-Custom Fit™ Splice-On Connector



Elektrody ER-10

 **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**

RATE ART. P.H.U.

www.rateart.pl

tel. (42) 235 70 88

email: biuro@rateart.pl