

Spawarka światłowodowa  
z centrowaniem do V-rowków

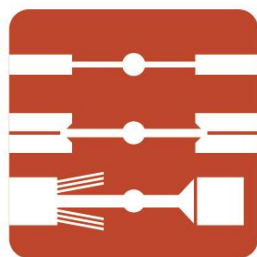
# T-400S



**Szybka, Wszechstronna, Prosta**



Wykonuje swoją pracę  
tak szybko, jak to  
możliwe



Wykonuje wszystkie  
spawy, jakie mogą  
pojawić się w sieci FTTx



Prosta obsługa  
dzięki nowemu  
interfejsowi  
użytkownika

## Specyfikacja

Funkcjonalności		T-400S
Wymagania dla włókien optycznych	Materiał	Szko krzemowe
	Rodzaj i profil włókien	Jednowłóknowe / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657)
	Średnica włókien	Średnica płaszczka: 125µm, Coating diameter : Up to 3mm by multi clamp
Standardowa wydajność	Długość cięcia	5 do 16mm dla pojedynczego włókna, 8mm dla kabla dropowego
	Stratność spawu (typowo)*1	SMF : 0.03dB, MMF : 0.01dB, DSF : 0.05dB, NZDSF : 0.05dB
	Straty odbicia (typowo)	60dB lub większa
	Czas spawania (typowo)	6 s (SM G652 Quick Mode)
	Czas wygrzewania (typowo)	24 s (dla osłonki FPS-61-2.6, w trybie S60mm 0.25)
	Ilość cykli spawania i wygrzewania *2	Okolo 200 (BU-15)
	Widok włókna i powiększenie	2 kamery CMOS, maksymalnie 200X
	Test naciągu	1.96 ~ 2.09N
	Dostępne osłonki spawu	60mm, 40mm & osłonki Sumitomo Nano
	Programy	Programy spawania
Programy wygrzewania		Maks. 50, 12 predefiniowanych, 20 edytowalnych przez użytkownika (19 do zdefiniowania)
Funkcje	Przechwytywanie obrazu spawu / danych spawu	100 obrazów / 10,000 danych spawów (tylko w pamięci wewnętrznej)
	Auto-start	Spawania / Wygrzywanie
	Wielodiodowy holder	W standardzie, dostosowane do płaszczka 250, 900µm, 2 i 3mm oraz prostokątnego kabla dropowego
	Zamek piecyka do spawania SOC	Wbudowany
Rozmiar / Waga	Automatyczna kalibracja łuku	Automatyczna kompensacja warunków środowiska zewnętrznego
	Rozmiar	129(Szer.) x 195(Dł.) x 99(Wys.) mm (bez nóżek)
	Waga	1.2kg (bez baterii), 1.3kg (z baterią BU-15)
Porty	Ekran	Kolorowy wyświetlacz LCD 4.3"
	portUSB	USB 2.0 (mini-B type)
Zasilanie	AC input	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (ADC-15)
	DC input	DC 10 ~ 15V
	Battery pack	Litowo-ionowa 10.8V, 35.64Wh (BU-15)
Warunki pracy		Wysokość: 0 ~ 5,000m, Temperatura : -10 ~ +50°C, Wilgotność: 0 ~ 95%RH (nieskondensowana), Osłona wiatrowa: do 15m/s
Warunki magazynowania		Temperatura: -40 ~ +80°C, Wilgotność : 0 ~ 95%RH (nieskondensowana), Bateria: -20 ~ +30°C (długoterminowo)
Żywotność elektrod *3		6,000 wyładowań łuku
Aktualizacja oprogramowania		Darmowa, przez Internet

\*1 : Średnia wartość tłumienia spawdzana w temperaturze pokojowej dla włókien Sumitomo. Zmierzona metodą cut-back odpowiada standardom ITU-T oraz IEC.

\*2 : Ilość cykli spawania i wygrzewania jest zależna od warunków środowiskowych i stanu baterii

\*3 : Osiągnięto w warunkach laboratoryjnych. Żywotność elektrod może zmieniać się w zależności od warunków środowiska oraz rodzajów spawanych włókien.

## Odporność na warunki zewnętrzne\*

Szczegóły testu	
Wstrząsoodporność	Upadek z 76cm na przednią ściankę
Odporność na wodę	Równoważne do IPx1 Działa prawidłowo nawet po teście pionowo kapiącej wody z prędkością 1mm/min przez 10 min
Odporność na zapylenie	Równoważne do IP5x Działa prawidłowo po 8 h w komorze testowej z unoszącymi się drobkami kurzu o wymiarach nie większych niż 75µm.

\*Potwierdzono poprawność działania baterii podczas badań w Sumitomo. Nie gwarantuje, że produkt jest wolny od wad i uszkodzeń.

## Podstawowe akcesoria

Nazwa części	Symbol	Ilość
adapter AC	ADC-15	1 szt.
Przewód zasilający AC	PC-AC<X>*2-P	1 szt.
Akumulator	BU-15	1 szt.
Skrócona instrukcja obsługi	—	1 szt.
Walizka transportowa	CC-15	1 szt.

\*X=2 (USA), 3(EU), 4(JP), 6(AUS), 8(CHINA)

Powyższe akcesoria wchodzi w skład podstawowego zestawu spawarki. Niektóre dodatkowe akcesoria mogą lub nie być dodane do zestawu. Zawartość zestawu może różnić się w zależności od regionu i kraju. Zapytaj dostawcę o szczegóły.

## Akcesoria

Nazwa części	Symbol	Uwagi	
Dla spawarki	Uchwyt do włókien	FHS-025/LB5 Dla 0,9 mm luźnej tuby w pojedynczym włóknie	
	Akumulator	BU-15 Litowo-ionowa 10.8V, 35.64Wh	
	Kabel do zapalniczki samoch.	PC-V25 Dla prac wewnątrz pojazdów (uniwersalne gniazdo zapalniczki)	
	Szczoteczka do czyszczenia	V-rowków VGT-2 Pędzelek do czyszczenia V-rowków	
	Elektrody	ER-10 —	
Akcesoria dodatkowe	Stół roboczy	WT-15 stół z paskiem na szyję	
	Gilotyina	FC-5S	Gilotyna stołowa
		FC-6S-C	Gilotyna stołowa wysokiej precyzji cięcia
		FC-6RS-C	Gilotyna z automatycznym ostrzem
	Automatyczna gilotyna	FC-8R-FC	Poręczna gilotyna z obrotowym ostrzem i licznikiem
		FC-8R-F	Poręczna gilotyna z obrotowym ostrzem (bez licznika)
	Stripper	JR-M03	Striper do pojedynczych włókien
	Stripper do luźnej tuby	LTC-01	—
	Dyspenser z alkoholem	HR-3	—
	Termokurczliwe osłonki spawów	FPS-1	60mm, średnica po wygrzaniu ok. 3.2mm
FPS-40		40mm, średnica po wygrzaniu ok. 3.2mm	
FPS-61-2.6		61mm, średnica po wygrzaniu ok. 2.6mm	
FPS-D60		60mm, dla kabli dropowych i wewnętrznych	



Walizka transportowa  
CC-15



Gilotyna stołowa  
FC-5S



Akumulator  
BU-15



Adapter AC  
ADC-15



Stół roboczy  
WT-15

# SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.

Tokyo (Japan)  
Sumitomo Electric Industries, Ltd.  
<http://global-sei.com/sumitomo-electric-splacers>

Hong Kong  
Sumitomo Electric Asia, Ltd.  
TEL : +852-2576-0080

Gurgaon (India)  
SEI Trading India Pvt. Ltd.  
TEL : +91-124-4577470

Yangon (Myanmar)  
Sumitomo Electric (Thailand) Ltd.  
Yangon Branch  
TEL : +95-97-8820-5567



Rate ART PHU

Strona: [www.rateart.pl](http://www.rateart.pl)

tel.: (42) 235 70 88

E-mail: [biuro@rateart.pl](mailto:biuro@rateart.pl)

North Carolina (U.S.A)  
Sumitomo Electric Lightwave Corp.  
TEL: +1-919-541-8100

Bangkok (Thailand)  
Sumitomo Electric (Thailand) Ltd.  
TEL : +66-2-260-7231~5

Manila (Philippines)  
SEI (Philippines) Incorporated  
TEL : +63-2-811-2755~56

São Paulo (Brazil)  
SEI Brasil Soluções Ópticas Ltda  
TEL : +55-15-3416-7100

Please contact us Mail to : [fs-inquiry-sml@list.sei.jp](mailto:fs-inquiry-sml@list.sei.jp)