



rateart

SUMITOMO
ELECTRIC
Connect with Innovation

Spawarka światłowodowa
z aktywnym centrowaniem do płaszcz

T-402S



NanoTune™
Enhanced splice experience



SumiCloud™



Kompaktowa i wytrzymała



Sprawdzona
wytrzymałość



Wysoka odporność na
warunki atmosferyczne



Inteligentna i łatwa
w obsłudze



Kompaktowa i lekka
1.2kg

Specyfikacja

Parametr		T-402S
Wymagania dotyczące włókna	Materiał	Szkoło krzemionkowe
	Ilość włókien / Typ włókna	Pojedyncze / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657)
	Średnica włókna	Średnica płaszczka : 125µm, Średnica powłoki ochronnej : 250 ~ 1.000µm
Standardowa wydajność	Długość cięcia	5 do 16mm dla pojedynczego włókna
	Tłumienie spawu ¹	SMF : 0.03dB, MMF : 0.01dB, DSF : 0.05dB, NZDSF : 0.05dB
	Straty odbiciowe	60dB lub więcej
	Czas spawania	6s (SM G652 Quick Mode)
	Czas wygrzewania	12s (osłonka FPS-61-2.6, S60mm 0.25 Quick Mode)
	Ilość cykli spawania i wygrzewania na pełnej baterii ²	Okolo 250 (BU-17)
	Podgląd włókna i powiększenie	2 kamery CMOS, 140X (zoom : 370X) podgląd osi X i Y
	Test naprężeniowy	1.96 ~ 2.09N
Programy	Obsługiwane osłonki spawów	60mm, 40mm & Sumitomo Nano
	Programy spawania	Max. 300, 16 zoptymalizowanych programów, 284 z możliwością edycji przez użytkownika
Funkcje	Programy wygrzewania	Max. 100, 27 zoptymalizowanych programów, 73 z możliwością edycji przez użytkownika
	Pamięć obrazów spawów / Pamięć spawów	200 obrazów / 10,000 danych spawów (pamięć wewnętrzna) 50,200/20,000 (z kartą SD16GB)
	Automatyczny start	Spawanie/wygrzewanie
	Holder uniwersalny	Dostępny, 250µm, 900µm w ścisłej tubie, kabel 2 & 3mm oraz dropowy prostokątny, kabel dropowy okrągły 3.5mm
	Zacisk piecyk do spawania SOC	Dostępny
	Automatyczna kalibracja łuku	Automatyczna kompensacja zmiany warunków środowiskowych
	Bezprzewodowa łączność LAN (opcja) ³	Dostępne
Wymiary / waga	Filmy instruktażowe	Dostępne
	Wymiary	126(S) x 154(G) x 83(W) mm
	Waga	0.9kg (bez baterii) / 1.2kg (z baterią BU-17)
Porty	Ekran	Kolorowy wyświetlacz LCD 4.3"
	Port USB	USB 2.0 (typ mini-B)
Zasilanie	Nośnik pamięci	Pamięć SD / SDHC Max 32GB
	Wejście AC	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (ADC-15)
	Wejście DC	DC 10 ~ 15V
Warunki pracy	Bateria	Li-ion 10.8V, 4,560mAh (BU-17)
	Warunki przechowywania	Wysokość : 0 ~ 5,000m, Temperatura : -10 ~ +50°C, Wilgotność : 0 ~ 95%RH (bez kondensacji), Prędkość wiatru : do 15m/sec
Żywotność elektrod ⁴	Temperatura : -40 ~ +80°C, Wilgotność : 0 ~ 95%RH (bez kondensacji), Baterii : -20 ~ +30°C	6,000 wyładowań łuku
Aktualizacja oprogramowania	Internet	
Zarządzanie danymi	Dane mogą być edytowane, przechowywane i analizowane w dedykowanym oprogramowaniu na PC DD	

* 1: Średnia wartość tłumienia sprawdzana w temperaturze pokojowej dla włókien Sumitomo. Zmierzona metodą cut-back zgodnie ze standardami ITU-T oraz IEC.

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

* 3: Dostępność SumiCloud / bezprzewodowej łączności LAN zależy od regionu. Więcej szczegółów <http://global-sei.com/sumitomo-electric-splacers/products/sumicloud/>

* 4: Osiągnięto w warunkach laboratoryjnych. Żywotność elektrod może zmieniać się w zależności od warunków środowiskowych.

Odporność na warunki zewnętrzne*

	Szczegóły testu
Odporność na uderzenia	Upadek z 76cm na 5 płaszczyzn (z wyłączeniem górnej) 4 krawędzie i rogi (tylko dolna płaszczyzna)
Odporność na wodę	IPx2
Odporność na kurz	IP5x

* Działanie spawarki po upadku oraz testach odporności na wodę i kurz zostało potwierdzone przy zasilaniu baterijnym.

Brak gwarancji, że produkt nie zostanie uszkodzony w tych warunkach.

Podstawowe akcesoria

Nazwa części	Nr części	Ilość
Adapter AC	ADC-15	1 szt.
Przewód AC	PC-AC<X>*2P	1 szt.
Bateria	BU-17	1 szt.
Skrócona instrukcja	—	1 szt.
Walizka	CC-18	1 szt.
Taca robocza	WT-18 z WSK-18 i TA-18	1 szt.

* X=2(USA), 3(EU), 5(UK/HK), 6(AUS), 8(CHINY), 9(INDIE), 10(BRAZYLIA)

Produkty wymienione w Podstawowych akcesoriach są standardowym wyposażeniem spawarki. Kompletny zestaw może różnić się w zależności od regionu.

Akcesoria

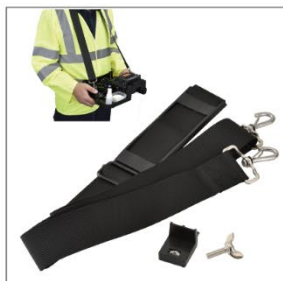
	Nazwa części	Nr części	Opis
Akcesoria do spawarki	Karta SumiCloud	Seria WLSD	Do łączności SumiCloud™
	Bateria	BU-17	Li-ion 10.8V, 4,560mAh
	Ładowarka	BC-17	Do baterii BU-17
	Zasilacz samochodowy	PC-V25	Do zasilania spawarki z gniazda zapalniczki samochodowej
	Czyszcik do v-rowków	VGT-2	Szczoteczka do czyszczenia v-rowków
	Elektrody	ER-17	—
	Pasek do tacy roboczej	WSK-18	Pasek do tacy roboczej
	Adapter do statywu	TA-18	Do montażu statywu
	Kabel USB	—	—
	Pasek na ramię	—	—
Akcesoria	Obcinarka	FC-6S+	Stołowa gilotyna
		FC-7LS	Podręczna gilotyna
	Stripper	JR-M03	Stripper do pojedynczych włókien
	Stripper do tub	LTC-01	—
	Dyspenser alkoholu	ASB-17	—
	Osłonki spawów	FPS-1	60mm, średnica po wygrzaniu około 3.2mm
		FPS-40	40mm, średnica po wygrzaniu około 3.2mm
FPS-61-2.6		61mm, średnica po wygrzaniu około 2.6mm	
FPS-D60		60mm, do kabli dropowych i wewnątrzbudynkowych	



Walizka transportowa
CC-18



Taca robocza
WT-18



Pasek do tacy roboczej
WSK-18



Adapter do montażu statywu
TA-18



Podręczna obcinarka
FC-7LS

Sumitomo Electric Industries, Ltd.

RATEART



rateart

Lenartowicza 24, 93-143 Łódź
+48 42 235 70 88
biuro@rateart.pl

www.rateart.pl