

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 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. Ø2mm | |



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