



Spawarka światłowodowa wysokiej rozdzielczości
centrująca do rdzenia

TYPE-72C+

Powered by



NanoTune™
Enhanced splice experience



SumiCloud™



Niezawodna

Spawanie 5s/Wygrzewanie 8s/Stratność spawu 0.01dB



Konserwacja
zapobiegawcza



Dwa niezależne
piecyki



Sprawdzona
wytrzymałość



Bateria
o długiej
żywności

Specyfikacja

Elementy		TYPE-72C+
Wymagania dla włókien optycznych	Materiał	Szkló krzemowe
	Ilość włókien / Typy włókien	Pojedyncze / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657), CSF(G.654), EDF
Standardowa wydajność	Średnica włókna	Średnica powłoki : 80 ~ 150µm, średnica płaszczka : 100 ~ 1,000µm
	Długość cięcia	5 ~ 16mm z zaciskami płaszczka
	Stratność spawu (typowo) *1	SMF : 0.01dB, MMF : 0.01dB, DSF : 0.03dB, NZDSF : 0.03dB
	Stratność odbiciowa (typowo)	60dB lub więcej
	Czas spawania (typowo)	5s (SM G652 Quick Mode), 7s (SM G652 Std. Mode), 7s (Auto Mode)
	Czas wygrzewania (typowo)	8s (Osłonka FPS-61-2.6, S60mm 0.25 Quick Mode)
	Ilość cykli (spaw-wygrzewanie) na pełnej baterii *2	Okolo 320 (BU-16)
	Podgląd włókna i powiększenie	2 kamery typu CMOS, 380X (zoom : 760X) do podglądu tylko osi X lub Y, 270X do podglądu obu osi X i Y
	Test nacisku	1.96 ~ 2.09N
	Obsługiwane osłonki spawów	60mm, 40mm & osłonki Sumitomo Nano
Programy	Programy spawania	Maksymalnie 300, 74 zoptymalizowanych programów, 226 z możliwością edycji przez użytkownika
	Programy wygrzewania	Max. 100, 27 zoptymalizowanych programów, 73 z możliwością edycji przez użytkownika
Funkcje	Pamięć obrazów spawów / Pamięć danych spawów	Maksymalnie 300, 74 zoptymalizowanych programów (pamięć wewnętrzna) 50,200/20,000 (karta SD 8GB)
	Spawanie tłumiące	0.1dB do 15dB z krokiem 0.1dB
	Uniwersalne holdery	Dostępne, 200µm, 900µm w ścisłej i luźnej tubie
	Odwracalne holdery	Dostępne
	Dwa w pełni niezależne piecyki	Dostępne
	Rozpinane z zaciski piecyka	Dostępne
	Filmy instruktażowe	Dostępne
	Automatyczna identyfikacja włókien	SMF / MMF / DSF / NZDSF / BIF / Inne
	Automatyczna kalibracja łuku	Automatyczna kompensacja przy zmianie warunków środowiskowych
	Wyświetlanie ilości pozostałych cykli do wykonania	Dostępne (tryb pracy na baterii)
Wymiary/waga	Łączność bezprzewodowa (opcja) *3	Dostępne
	Wymiary	128(S)x154(G)x130(W) mm (bez gumowych osłon)
	Waga	1.9kg (bez baterii) / 2.2kg (z baterią BU-16)
Porty	Ekran	5.0" dotykowy, kolorowy ekran LCD
	Wyjście DC	DC 12V (dla JR-6+)
	Port USB	USB 2.0 (typ mini-B)
Zasilanie	Nośnik pamięci	Karta pamięci SD / SDHC, maksymalnie 32GB
	Wejście AC	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (ADC-16)
	Wejście DC	DC 10 ~ 15V
Warunki pracy	Bateria	Li-ion 10.8V, 6,400mAh (BU-16)
	Wysokość	0 ~ 6,000m, Temperatura : -10 ~ +50°C, Wilgotność : 0 ~ 95% (bez kondensacji), Prędkość wiatru : do 15m/s
Warunki przechowywania	Temperatura : -40 ~ +80°C, Wilgotność : 0 ~ 95% (bez kondensacji), Bateria : -20 ~ +30°C (przechowywanie długoterminowe)	
Zywotność elektrod *4	6,000 wyładowań łuku	
Aktualizacje oprogramowania	Internet	
Zarządzanie danymi	Dane mogą być przechowywane, edytowane i analizowane za pomocą dedykowanego oprogramowania PC	

*1 : Średnia wartość sprawdzona w temperaturze pokojowej na identycznych włókienach. Zmierzona metodą cut-back, zgodnie ze standardami ITU-T oraz IEC.

*2 : Ilość cykli spawania i wygrzewania może różnić się w zależności od stanu baterii oraz warunków pracy.

*3 : Łączność bezprzewodowa LAN nie jest dostępna we wszystkich krajach. Więcej szczegółów dostępnych jest na stronie <https://global-sei.com/sumitomo-electric-splicers/products/sumicloud/>

*4 : Wartość otrzymana w warunkach laboratoryjnych. Żywotność baterii może różnić się w zależności od warunków pracy.

Wytrzymałość na warunki zewnętrzne*

Wyzr. na wstrząs	Szczegóły testu
Wyzr. na wstrząs	Upadek z 76cm na 5 płaszczyzn (wykluczając przednią)
Wyzr. na uderzenie	Odporność IK07 dla ekranu LCD (odpomy na uderzenia o energię 2J), odpowiadające sile upadku 500g z 40cm
Odporność na wodę	Odporność IPx2 (Działa poprawnie po teście kaplącej wody z prędkością 3 mm/min przez co najmniej 2,5 min na każdą z 4 powierzchni, nachylonych pod kątem 15°)
Odporność na kurz	Odporność IP5x (Działa poprawnie po 8h w komorze testowej z unoszącymi się cząstkami kurzu o wymiarach nie większych niż 75µm)

*Działanie spawarki po wstrząsie, uderzeniu oraz testach odporności na wodę i zostało potwierdzone przy zasilaniu bateryjnym.
Nie gwarantuje, że produkt nie zostanie uszkodzony w tych warunkach.

Podstawowe akcesoria

Nazwa części	Nr części	Ilość
Adapter AC	Seria ADC-16	1 szt.
Przewód AC	PC-AC<X>*	1 szt.
Tacka spawów	-	1 szt.
Zapasy elektrody	ER-10	1 para
Skrócona instrukcja obsługi	-	1 szt.
Walizka ze stolikiem roboczym	CC-72	1 szt.
Pasek do spawarki	-	1 szt.
Kabel USB	-	1 szt.

*X=2(USA), 3(EU), 4(JP), 5(UK), 6(AUS), 7(South Africa)

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

Akcesoria

Nazwa części	Nr części	Opis		
Accessories for Splicer	Karta SumiCloud	WŁSD series		
	Holdery do włókien	FHS-025	Do łączności SumiCloud™	
		FHS-09	Do pojedynczych włókien Ø0.25mm	
		FHS-025/LB5	Do pojedynczych włókien Ø0.9mm	
		FHD-1	Do pojedynczych włókien w luźnej tubie 0.9mm	
		FHD-1	Do kabli dropowych/indoor (Rozmiar kabla: 2.0x3.1 lub 2.6mm)	
	Bateria	1SM-ST	Do kabli wewnętrznybudynkowych (Rozmiar kabla: 1.6x2.0mm)	
		FHC-3	Do kabla 3mm	
		BU-16	Li-ion 6,400mAh	
		Ładowarka	BC-16	-
Zasilacz samochodowy		PCV-16	Kabel z wtyczką do zapalniczki samochodowej	
Accessories	Czyszcik do V-rowków	VGT-2	Szczoteczka do czyszczenia v-rowków	
	Elektrody	ER-10	-	
	Podręczna gilotyna	FC-8R-FC	Gilotyna z automatycznym obrotem ostrza i licznikiem cięć	
		FC-8R-F	Gilotyna z automatycznym obrotem ostrza	
		FC-6S-C	Precyzyjna gilotyna	
		FC-6RS-C	Precyzyjna gilotyna z obrotowym ostrzem	
		Stripper	JR-M03	Stripper do pojedynczych włókien
	Stripper do tub	LTC-01	-	
		Dyspenser do alkoholu	HR-3	-
		Osłonki spawów	FPS-1	60mm, średnica po wygrzaniu około Ø3.2mm
FPS-40	40mm, średnica po wygrzaniu około Ø3.2mm			
FPS-61-2.6	61mm, średnica po wygrzaniu około Ø2.6mm			



Walizka transportowa ze stolikiem roboczym
CC-72



Podręczna gilotyna
Seria FC-8R



Gilotyna stołowa
Seria FC-6 / FC-6R



Stripper
JR-M03



Kompatybilność z Lynx-Custom Fit™
Splice-On Connector



Elektrody
ER-10

 Sumitomo Electric Industries, Ltd.



Skontaktuj się z nami!
RATE ART PHU
Lenartowicza 24, Łódź
e-mail: biuro@rateart.pl
Tel: +48 42 235 70 88
www.rateart.pl