

# Kluczowe cechy spawarki Sumitomo T-71C+



## ➤ **Kompaktowa i lekka, a przy tym wytrzymała**

Z wymiarami 120x154x130mm oraz wagą 2,1 kg jest liderem na rynku spawarek uniwersalnych. Dzięki swojej niezwykłej budowie jest w stanie wytrzymać upadek na praktycznie każdą stronę z 76 cm.

Ponadto zintegrowany system ochrony przed wiatrem wytrzymuje podmuchy do 15 m/s. Klasa szczelności IP52 zapewnia, że urządzenie nadaje się do pracy nawet trudnych warunkach zewnętrznych.



## ➤ Szybka i precyzyjna

Urządzenie wykonuje proces spawania włókien jednomodowych w 6 sekund, centrując przy tym włókna do rdzenia, co poprawia parametry spawów. Ponadto, każdy z 2 niezależnych piecyków jest w stanie wygrzać osłonkę spawu w 14 sekund. Dzięki 700-krotnemu powiększeniu oraz opatentowanemu systemowi AIAS, urządzenie wykonuje najwyższej jakości spawy o typowym tłumieniu dla włókien jednomodowych nieprzekraczającym 0,02 dB.



## ➤ Automatyczne rozpoznawanie typu włókna

Urządzenie, dzięki bardzo zaawansowanej optyce oraz wbudowanemu oprogramowaniu jest w stanie rozpoznać praktycznie wszystkie obecne na rynku włókna optyczne (**również G.657**) i dobrać zoptymalizowany pod ich kątem program spawania oraz wygrzewania.

## ➤ Wysoka tolerancja kątów cięcia

Nawet przy dużej wartości kątów cięcia włókna spawarka jest w stanie wykonać idealny spaw.



- **Automatyczna kompensacja warunków środowiska zewnętrznego**  
Opatentowana technologia, która kompensuje wpływ środowiska zewnętrznego na temperaturę topnienia włókien. Dzięki temu bez względu na warunki zewnętrzne spaw zawsze będzie wykonywany w tych samych parametrach.

- **Brak lusterek – prostsza konserwacja**

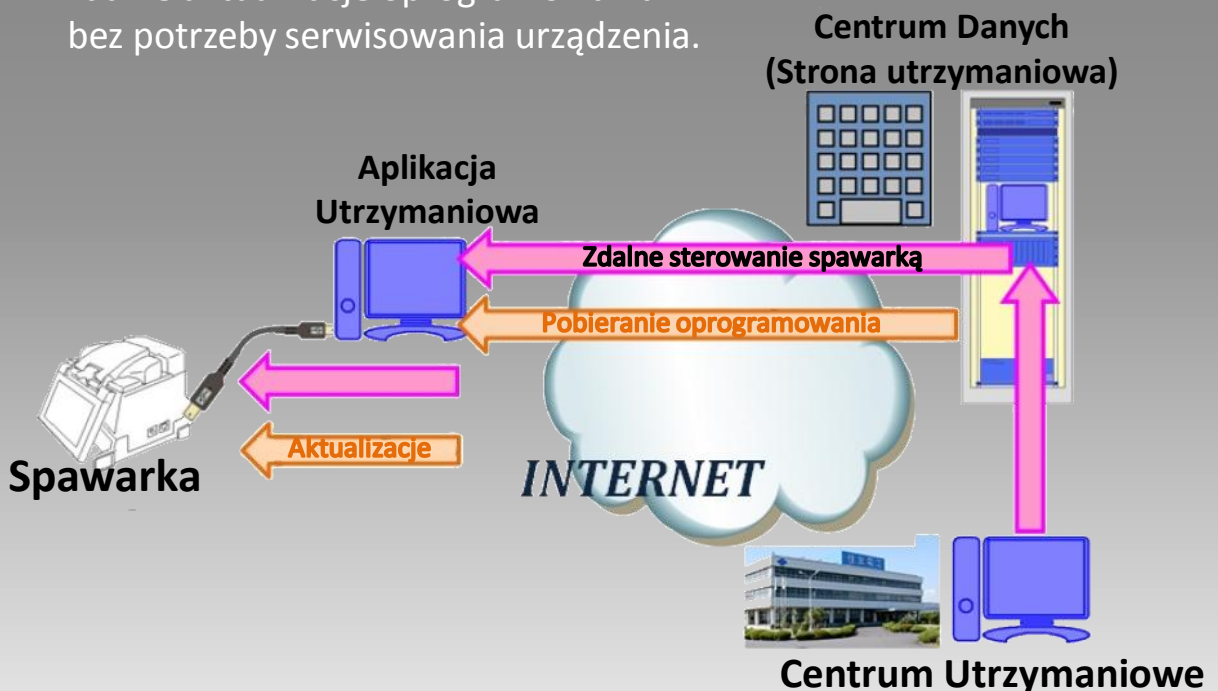
Ze względu na nowatorskie rozwiązania układu optyki, spawarka nie wymaga częstych konserwacji, a ilość wykonanych spawów nie wpływa na ich jakość.

**BRAK LUSTER W  
POKRYWIE**



- **Zdalna diagnostyka i konserwacja dzięki systemowi RIM**

System RIM (z ang. Remote Interactive Maintenance) pozwala na zdalne aktualizacje oprogramowania bez potrzeby serwisowania urządzenia.



## ➤ Czytnik kart SD

Slot na karty pamięci pozwala na dowolne rozszerzanie pamięci urządzenia oraz bezproblemową wymianę nośnika pamięci na kolejny.



## ➤ Zintegrowane filmy instruktarzowe oraz odtwarzacz multimedialny

Filmy instruktarzowe przygotowane w dziale pomocy obrazują przygotowanie włókna oraz proces spawania krok po kroku. Odtwarzacz multimedialny może być również używany do oglądania filmów nagranych na kartę SD.

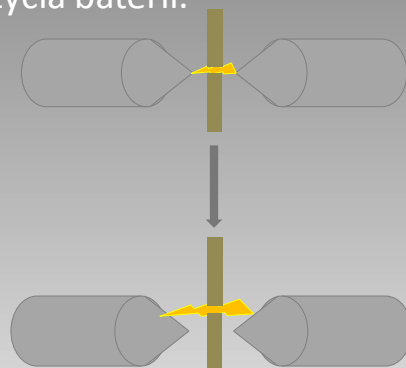


## ➤ Wskaźniki poziomu baterii na ekranie i na baterii

Nie musimy włączać urządzenia, żeby sprawdzić poziom naładowania baterii. Jeśli spawarka jest już włączona, ikonka w prawym górnym rogu informuje nas o poziomie zużycia baterii.

## ➤ Test łuku

Opatentowana technologia, która pozwala na utrzymanie jakości wykonywanych spawów bez względu na stopień zużycia elektrod. Urządzenie automatycznie dostosowuje położenie włókien do miejsca, gdzie pojawia się łuk elektryczny.



➤ **Nieczuła na ekstremalne temperatury**



Spawarka Sumitomo jest w stanie wykonywać idealne spawy nawet w temperaturze – 10 °C. Co więcej, nie strasze są jej też upały. Nie przeszkadzają jej w pracy temperatury dochodzące do +50 °C.

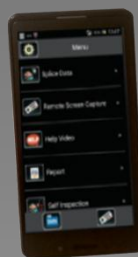
➤ **Łączność bezprzewodowa i aplikacja SumiCloud™**

Pierwsza spawarka na świecie oferująca łączność bezprzewodową w technologii Wi-Fi.

Ponadto, Sumitomo Electric Ltd. dostarcza aplikację na smartfony, która poprawia wydajność pracy. Aplikacja niesie ze sobą szereg możliwości, takich jak narzędzie pomocy, czy zarządzanie danymi spawów.



Karta  
WiFi SD



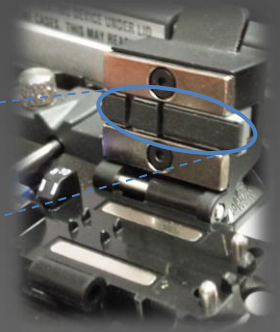
➤ **Pewność i bezpieczeństwo**

Urządzenie posiada możliwość ustawienia hasła logowania, które chroni przed nieautoryzowanym dostępem. Dzięki temu, możemy mieć pewność, że spawarka nie będzie używana przez nieodpowiednie osoby, a dane wykonanych spawów będą bezpieczne.



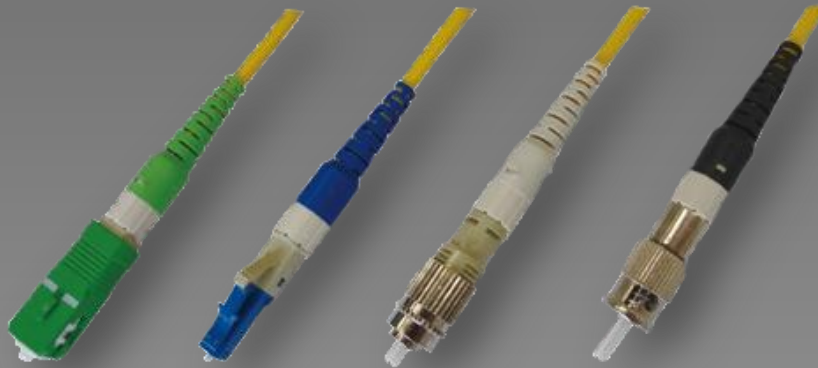
➤ **Uniwersalne uchwyty do praktycznie każdego typu włókna**

Uchwyty z opatentowanym trójstopniowym dociskiem podtrzymującym włókna



➤ **Możliwość spawania bezpośrednio do złącz – LYNX2**

Spawarka pozwala na wykonanie spawów bezpośrednio przy złączu. Dzięki technologii LYNX2 możemy wykonać złącza o jakości takiej, jak te wyprodukowane maszynowo. Co więcej, sam proces zarabiania takiego złącza nie wymaga żadnych dodatkowych czynności takich jak zaciskanie, czy polerowanie itp.



Lynx2-SC

Lynx2-LC

Lynx2-FC

Lynx2-ST

✓ Chcesz wiedzieć więcej?

✓ Masz pytania?

✓ A może chcesz zobaczyć prezentację urządzenia u siebie w firmie?

✓ Odwiedź stronę [www.rateart.pl](http://www.rateart.pl) lub zadzwoń  
42 234 70 88