Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 07:52

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/spawarka-swiatlowodowa-grandway-gs-601-p-24936.html



Spawarka światłowodowa Grandway GS-601

Cena brutto	**14 391,00 zł**
Cena netto	**11 700,00 zł**
Numer katalogowy	**27605**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Grandway GS-601 to uniwersalna spawarka światłowodowa zbudowana przez inżynierów mających ponad 20-letnie doświadczenie w projektowaniu, produkcji oraz serwisowaniu sprzętu światłowodowego przy wykorzystaniu najnowszych technologii.

W niewielkiej i lekkiej obudowie zamknięto urządzenie automatycznie centrujące do rdzenia włókna z wykorzystaniem dwóch aktywnych V-rowków sterowanych 6 motorami.

GS-601 posiada polskie menu, jest bardzo intuicyjna i łatwa w obsłudze. Dzięki automatycznym trybom pracy bardzo dobrze sprawdzi się wszędzie tam, gdzie wymagana jest szybka i efektywna praca wykonywana przez początkujących instalatorów. Zaawansowani spawacze docenią dedykowane programy spawania oraz wygrzewania osłonek spawu. Zarówno spawarka jak i piecyk, posiadają tryb automatycznego startu, dzięki czemu praca z urządzeniem jest łatwiejsza, szybsza i bardziej wydajna.

Czas wykonania spawu na poziomie 6 sekund oraz czas wygrzania osłonki spawu na poziomie 18 sekund pozwalają uzyskać wysoki komfort pracy każdemu instalatorowi. Średnie tłumienie spawu nie przekracza 0,01 dB dla włókien MM oraz 0,02 dB dla włókien SM a ich reflektancja zwykle jest niższa niż -60dB - takie parametry z dużym zapasem zadowolą każdego inwestora zlecającego spawanie światłowodów.

Spawarka Grandway GS-601 wyposażona jest w uniwersalne uchwyty akceptujące standardowe włókna jednomodowe SM (G.652), jednomodowe włókna BIF odporne na zginanie (G.657), włókna wielomodowe MM (G.651) oraz włókna DSF (G.653), NZ-DSF (G.655) w pokryciu 250µm/900µm/2mm/3mm oraz system spawania w złączach SOC (Splice On Connector). Piecyk przystosowany jest do wygrzewania osłonek o długości od 25mm do 60mm.

Wydajne elektrody umożliwiają wykonanie co najmniej 5 000 spawów. Wszystkie parametry spawu zapisywane są automatycznie w pamięci spawarki (4 000 spawów).

Bateria umożliwia wykonanie co najmniej 250 spawów (łącznie z wygrzaniem osłonki spawu) i posiada diodowy wskaźnika naładowania oraz funkcję sprawdzenia stanu bez potrzeby uruchamiania spawarki. Można ją ładować na zewnątrz urządzenia – wystarczy podłączyć do niej zasilacz.

Wszystkie informacje wyświetlane są na dużym, czytelnym, kolorowym ekranie dotykowym LCD o przekątnej 5”, który zamocowany jest na uchylnym zawiasie umożliwiającym ustawienie ekranu pod odpowiednim kątem (0-180 stopni). Wszystkie funkcje spawarki można obsłużyć przy pomocy fizycznych klawiszy umieszczonych na obudowie spawarki oraz przy pomocy wirtualnych klawiszy wyświetlanych na ekranie dotykowym.

Obudowa spawarki została wyposażona w solidne gumowe ochraniacze, dzięki czemu urządzenie jest odporne na przypadkowe uderzenia, działanie deszczu, pyłu, wiatru oraz dużych zmian ciśnienia i temperatury. Posiada wbudowane złącze USB do komunikacji z komputerem oraz wygodny w obsłudze slot baterii.

W zestawie ze spawarką dostarczany jest nóż do cięcia włókna z pojemnikiem na odpadki włókna oraz dodatkowe akcesoria usprawniające pracę instalatora.
Całość spakowana jest w małą i lekką sztywną walizkę transportową, która posiada funkcję stolika roboczego.

W standardowym wyposażeniu znajdują się:
Spawarka Grandway GS-601, bateria, pasek do spawarki, nóż do cięcia włókna, zapasowe elektrody, tacka do wystudzania osłonek spawu, walizka transportowa, zasilacz/ładowarka, kabel zasilający, instrukcja obsługi, pasek do walizki, pędzelek do

czyszczenia, stripper od włókien, stripper do kabli typu „drop”.

Funkcje

- 6 motorów centrujących włókna z dokładnością do rdzenia
- 5 cali dotykowy ekran o wysokiej rozdzielczości
- Automatyczna identyfikacja typu włókna (SM/MM)
- Czas spawu: 6 sekund, czas wygrzewania: 18 sekund
- Automatyczna kalibracja łuku w czasie rzeczywistym
- Przemysłowy czterordzeniowy procesor z 30% oszczędnością energii
- Kontrola temperatury wygrzewania w czasie rzeczywistym
- Odporna na uderzenia, na wibracje, na zapylenie, na zachlapanie
- Możliwe spawanie włókien w pokryciu 250um/0.9mm/2.0mm/3.0mm oraz systemu spawania w złączach SOC

System centrowania:6 motorów, centrowanie do rdzenia

Typy spawanych włókien:SM(G.652), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655), BIF(G.657)

Średnica płaszcza:80µm - 150µm

Średnica pokrycia:160µm – 3mm

Długość cięcia włókna:5-16mm (dla włókien w pokryciu < 250um) 16mm (dla włókien w pokryciu 250um – 3mm)

Tłumienie spawu:SM: 0.02dB MM: 0.01dB DS/NZDS/BIF: 0.04dB

Strata odbiciowa:≥60dB

Programy spawania:40 grup

Tryby pracy:Manualny / Automatyczny

Automatyczny start piecyka:Dostępny

Czas wykonania spawu:6 sekund

Czas wygrzewania osłonki:18 sekund dla osłonek 40mm i 60mm

Akceptowane osłonki spawów:25mm-60mm

Powiększenie:250x, 125x

Wyświetlacz:5”, 800*480, dotykowy ekran LCD

Historia spawów:4000 spawów

Szacowanie tłumienia:Dostępne

Test naprężenia:1.8~2.25N

Menu:Graficzne menu, intuicyjne i łatwe w obsłudze

Bateria:5200 mAh, litowa

Żywotność baterii:250 cykli spawania i wygrzewania

Zasilanie:Zasilacz sieciowy, input: AC100-240V(50/60HZ), output: DC11-13.5V

Wydajność elektrod:Ponad 4000 spawów, łatwy system wymiany

Porty komunikacyjne:USB 2.0 do aktualizacji oprogramowania i eksportu zapisanych danych

Warunki pracy:Temperatura: -10℃□+50℃ Wilgotność: 0-95% Wysokość: 0 m□5000 m, Prędkość wiatru: max. 15 m/s

Wymiary /Waga:156x141x156mm (dł. x szer. x wys.) / 2,45kg (razem z baterią)