

DIGITUS Spawarka światłowodowa do włókien SM i MM, obcinarka do włókien, walizka transportowa

DN-FS-6-2
EAN 4016032489719



Spawarka światłowodowa do włókien SM i MM, obcinarka do włókien, walizka transportowa

Kompaktowa spawarka światłowodowa DIGITUS® może być zasilana z akumulatora lub z zasilacza sieciowego i nadaje się do spawania szerokiej gamy kabli światłowodowych. Urządzenie wykorzystuje precyzyjne silniki i szybką obróbkę obrazu, co umożliwia szybkie i zautomatyzowane procesy spawania o wysokiej jakości. Za pomocą 3,5-calowego ekranu LCD możesz mieć wgląd w każdy etap procesu łączenia. Zarówno oś X jak i Y mogą być wyświetlane osobno lub obie mogą być wyświetlane równolegle. Obsługiwane są włókna wielomodowe (MMF/G.651), jednomodowe (SMF/G.652), rozproszone (DSF/G.653) i niezerowe włókna rozproszone (NZDSF/G.655) oraz włókna odporne na zginanie (włókna typu BIF/G.657). W urządzeniu wbudowany jest obcinacz do włókien. Niewielka waga jest idealna do transportu urządzenia – walizka transportowa wchodzi w zakres dostawy. Użytkownikami mogą to być instytucje naukowe, firmy telekomunikacyjne, radio i telewizja, transport publiczny, elektrownie i wojsko. W zestawie znajduje się również uchwyt do mocowania włókna szklanego, taca chłodząca, narzędzie do zdejmowania izolacji, zasilacz i kabel USB.

Spawarka wyposażona jest w 6 silników – regulacja 3-osiowa, do światłowodów wielo- i jednomodowych (SM / MM).

- Osie: 3
- Silniki: 6
- W zestawie tasak (nóż do włókna szklanego)
- Uniwersalna retencja włókien: kabel spadowy, 250 µ, 900 µ, 2,0 - 3,0 mm
- Średnica włókna szklanego: okładzina: 80-150 µm, powłoka: 160-3000 µm
- Osłony ochronne: 40 - 60 mm
- Technologia łączenia: łuk (optymalizacja łuku)
- Proces łączenia: Automatyyczny / Ręczny
- Kolorowy wyświetlacz dotykowy LCD
- Tryby wyświetlania: X, Y, X + Y (osie)
- Zoom: 250x (X / Y)

- Pamięć: 4000 danych splotów (CSV)
- Interfejs: połączenie USB (plug and play)
- Czas łączenia: < 6 sekund
- Czas nagrzewania: < 18 sekund
- Typowa strata (dB):
- Światłowód wielomodowy (MM): < 0,01 dB
- Tryb jednomodowy (SM): < 0,02 dB
- Włókno dwukierunkowe (BI): < 0,02 dB
- Światłowód z przesunięciem dyspersji (DSF): < 0,04 dB
- Światłowód o niezerowej dyspersji (NZDSF): < 0,04 dB
- Strata odbicia: > 60 dB
- Wodoodporność: Tak
- Pyłoszczelność: Tak
- Odporność na wstrząsy: Tak
- Bateria: Akumulator litowy
- Pojemność baterii: 5200 mAh
- Pojemność akumulatora: > 250 splotów
- Czas ładowania: < 4 godziny
- Zasilacz: 230 V AC / 50 Hz
- Temperatura pracy: -10°C ~ 50°C
- Wilgotność robocza: -40°C ~ 70°C
- Wymiary: L 156 x W 141 x H 156 mm
- Waga: 2,45 kg (łącznie z bateriami)

Zawartość opakowania

- Spawarka fuzyjna
- Tasak (przecinak światłowodowy)
- Urządzenie do usuwania włókien
- Elektrody wymienne
- Półka chłodząca
- Ściągacz izolacji
- Skrzynia transportowa
- Jednostka zasilająca
- Instrukcja obsługi USB
- Szczotka do czyszczenia
- QIG

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm ³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	7.00	35.00	43.00	25.00	37,625.00
Opakowanie wewnętrzne	1	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	7.00	32.00	40.00	22.00	28,160.00
Netto bez opakowania	1	6.13	32.00	40.00	22.00	28,160.00