

Karta produktu:

Spawarka światłowodowa ULTipulse B3 z zestawem akcesoriów

ULTIPULSE



Marka:	ULTIPULSE
Symbol:	30.0844
Kod producenta:	80654
Kod EAN:	6091627293238

Opis

Spawarka światłowodowa ULTipulse B3 z zestawem akcesoriów

Spawarka **ULTipulse B3** to zaawansowane urządzenie do spawania światłowodów z centrowaniem do rdzenia, które zapewnia doskonałą jakość spawów w **zaledwie 7 sekund**.

Posiada automatyczny piecyk, dotykowy ekran z **polskim interfejsem** oraz klasę odporności **IP52**, co czyni ją niezawodnym narzędziem nawet w trudnych warunkach terenowych.

Dzięki niskiej wadze i dużej wydajności elektrod, jest niezwykle mobilna i ekonomiczna w eksploatacji.



Najważniejsze cechy:

- Centrowanie do rdzenia dla najwyższej precyzji
- Szybki czas spawania – tylko 7 sekund
- Automatyczny piecyk wygrzewający – 18 sekund
- Dotykowy ekran 4,3" z polskim GUI
- Test na rozciąganie po spawaniu
- Klasa odporności IP52 – pyło- i wodoszczelność
- Super lekka – poniżej 2 kg z baterią
- Wysoka żywotność elektrod – do 4000 spawów





Najważniejsze dane techniczne:

- Typy obsługiwanych włókien: **SM, MM, DS, NZDS, BIF, PSCF**
- Średnica płaszczka: **80–150 μm**
- Średnica pokrycia pierwotnego: **0,1–3 mm**
- Metody centrowania: **do rdzenia, do pokrycia, manualne**
- Programy: **300 spawania, 100 wygrzewania**
- Czas spawania: **7 s, czas wygrzewania: 18 s**
- Wyświetlacz: **dotykowy 4,3", kolorowy LCD**
- Powiększenie: **X/Y – 320x, X-Y – 88x**
- Zasilanie: **akumulator Li 6400 mAh, ok. 220 cykli**
- Wymiary: **120 × 130 × 154 mm**
- Waga: **1,96 kg z baterią**
- Zakres temperatury pracy: **-10°C do +50°C**

Elementy zestawu:

- **Spawarka ULTIpulse B3**
- Precyzyjny cleaver (nóż do światłowodów)
- Stripper do ściągania powłok
- Dodatkowy komplet elektrod (na kolejne 4000 spawów)
- Solidna walizka transportowa



Zastosowanie

ULTIpulse B3 doskonale sprawdza się przy instalacjach światłowodowych w telekomunikacji, sieciach CATV oraz systemach przemysłowego monitoringu CCTV.

Jej kompaktowa budowa i odporność na warunki atmosferyczne czynią ją idealnym narzędziem do pracy w terenie.

Szybkość działania oraz intuicyjny interfejs znacznie przyspieszają i ułatwiają codzienne operacje.

Elementy budowy spawarki:

1. Centrowanie do rdzenia z Auto-Focusem, przybliżenie 320x
2. Piecyk z funkcją automatycznego startu
3. Wielofunkcyjne uchwyty 3w1: włókna lakierowane $\mu 250\text{mm}$, włókna pigtailowe 0,9mm, patchcords z powłokami 1,8 ~ 3,0mm
4. Łatwo wymienna bateria
5. Oświetlenia pola pracy V-rowsów (LED)



- 6. Konstrukcja bezlusterkowa, bezpośrednie oświetlenie włókien
- 7. Dotykowy ekran



O producencie:

ULTIpulse® to marka obecna na rynku od 2010 roku, oferująca kompleksowe rozwiązania do pomiarów i testów w technologii światłowodowej.

Producent dostarcza globalnie urządzenia wykorzystywane na każdym etapie produkcji, instalacji i utrzymania sieci światłowodowych — od źródeł światła i mierników mocy po OTDR-y i nowoczesne spawarki.

Sprzęt **ULTIpulse®** znajduje zastosowanie m.in. w branżach telekomunikacyjnej, obronnej, motoryzacyjnej i transmisji danych.



Specyfikacja

Model	B3
-------	----