

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE. SZYBKIE I NIEZAWODNE SPAWANIE ŚWIATŁOWODÓW

NOWOŚĆ



Seria Spawarek FiberMASTER



Szybkie i precyzyjne spawanie, wsparcie producenta i 3 letnia gwarancja.

Spawarki światłowodowe FiberMASTER S60 i S40 pozwalają wykonać spaw w zaledwie 6 sekund. Dzięki sprawdzonej powtarzalności, ostatni spaw będzie tak samo precyzyjny jak pierwszy. Do tego ochrona Twojego urządzenia nigdy nie była prostsza, dzięki wsparciu klienta oraz standardowej 3-letniej gwarancji. Dodatkowo, możesz skorzystać z planu opieki Sapphire Care Plan, aby zminimalizować przestoje i uniknąć nieoczekiwanych kosztów serwisowych lub napraw.

Więcej informacji można uzyskać pod numerem telefonu
+58 770 91 50 lub e-mailem sklep@e-vemco.pl



TREND NETWORKS

Depend On Us

PRZEDSTAWIAMY FiberMASTER

Spawarka światłowodowa FiberMASTER jest przyjazna dla użytkownika, posiada w pełni automatyczne tryby, które wykrywają typ włókna i ustalają optymalne parametry spawania w czasie rzeczywistym, aby zapewnić najlepszą jakość spawu.

Solidna i niezawodna.

Stworzona do pracy w terenie, w trudnych warunkach środowiskowych.

Niezawodna wydajność.

Lider w branży, z minimalnymi stratami na spawie, wynoszącymi zaledwie 0,01 dB.

Stoła powtarzalność

FiberMASTER zapewnia maksymalną wydajność i powtarzalność w branży.



S60 - Spawarka z aktywnym wyrównaniem rdzenia

Model S60 zapewnia wyjątkowo niskie straty i powtarzalność podczas spawania różnych typów włókien dzięki automatycznemu wykrywaniu. Wykorzystuje dwa dodatkowe silniki kamer (łącznie sześć silników), aby zoptymalizować wykrywanie rdzenia i zapewnić precyzyjne wyrównanie dla maksymalnej powtarzalności z każdym typem włókna

Dedykowana do sieci szkieletowych – telekomunikacyjnych oraz wykonywania dużego wolumenu spawów.

Szybki czas spawania - 6 sek (średnio)

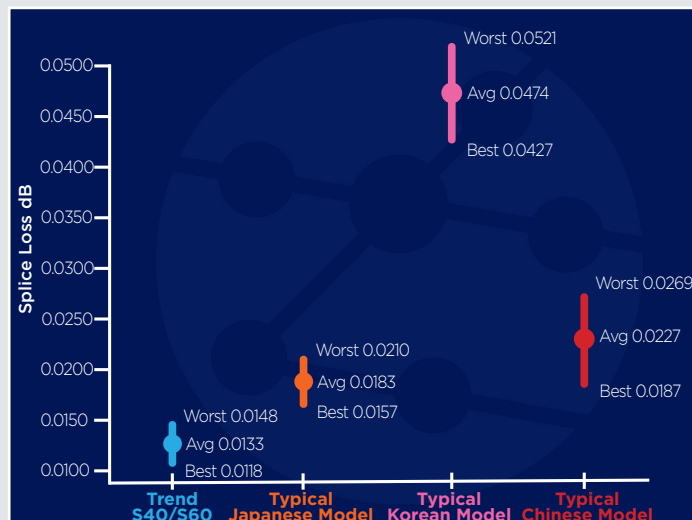
Powiększenie i rozdzielczość - 400x

Ekran dotykowy - 5" kolorowy LCD

Czas zgrzewania - typowy 18 sek

Pojemność baterii - 280 cykli spawania/zgrzewania

Przechowywanie danych - 10,000 wyników + 100 obrazów



Maksymalna dopuszczalna strata na spawie dla instalacji zgodnych ze standardami ISO/EN/TIA wynosi 0,30 dB. Straty na spawie w FiberMASTER przewyższają te standardy ponad 20-krotnie, redukując tłumienie w połączeniach światłowodowych i zwiększając całkowity margines błędu toru światłowodowego. Dane ze 100 pomiarów wykonanych laboratoryjnym sprzętem testowym. Nie są to dane prezentowane na ekranie spawarki światłowodowej.



S40 - Spawarka z adaptacyjnym wyrównywaniem do płaszczka

Model S40 zapewnia doskonałą prędkość i wydajność spawania w instalacjach światłowodowych, gdzie spawane są włókna tego samego typu. Wykorzystuje cztery silniki do precyzyjnego wyrównywania płaszczka dowolnego rodzaju włókna, co zapewnia szybkie spawanie i niezawodną wydajność

Dedykowana dla – światłowodów do domu (FTTH), sieci dostępowych, sieci korporacyjnych i kampusowych.

Szybki czas spawania - 7 sek (średnio)

Powiększenie i rozdzielczość - 320x

Ekran dotykowy - 4.3" kolorowy LCD

Czas zgrzewania - ok. 20 sek

Pojemność baterii - 240 cykli spawania/zgrzewania

Przechowywanie danych - 8,000 wyników

Grzałka / Piecyk

Obsługuje złączki termokurczliwe o długości od 25 mm do 60 mm oraz złącza typu SOC

Pokrywa ochronna

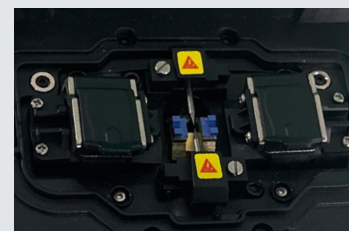
Chroni spawarkę w każdych warunkach, a jasne oświetlenie LED optymalizuje spawanie w ciemnym środowisku

Bateria o Długiej Żywotności

Do 280 cykli spawania/podgrzewania na jednym ładowaniu. Niezależne ładowanie (tylko model S60)

Intuicyjny interfejs

Prosty interfejs użytkownika ułatwiający konfigurację i obsługę za pomocą ekranu dotykowego lub przycisków



Opcjonalne magnetyczne zaciski do włókien

Używaj z dołączonymi uniwersalnymi uchwytami do włókien (250/900 µm oraz 2/3 mm), lub z wymiennymi zaciskami do włókien

USB

Aktualizacje oprogramowania, pobieranie wyników spawów, podłączenie dołączonej lampki roboczej USB

Wytrzymała konstrukcja

Metalowa obudowa i miękkie gumowe osłony krawędzi zapewniają maksymalną trwałość

Pełna ochrona dla Twojej spawarki światłowodowej FiberMASTER

Plan opieki Sapphire Care został stworzony, aby zminimalizować przestoje, obniżyć koszty użytkowania oraz chronić przed nieprzewidzianymi kosztami napraw

Darmowe naprawy – Ochrona przed nieprzewidzianymi kosztami

Darmowa jednostka zastępcza podczas napraw i serwisowania – Brak przestojów

Darmowy coroczny serwis – Aby zapewnić maksymalną wydajność i powtarzalność spawania

Darmowe szkolenie online i wsparcie techniczne – Zwiększenie efektywności

Darmowa wysyłka – Obniżenie kosztów

Darmowe wymienne części eksploatacyjne – Zmniejszenie kosztów użytkowania

Niezawodne Wsparcie

Nasza głęboko zakorzeniona filozofia „Możesz na nas polegać” koncentruje się na zapewnieniu, nawet w najtrudniejszych warunkach, wsparcia dla klientów.

Wsparcie techniczne – Korzystaj z lokalnego wsparcia technicznego, aby zapewnić szybkie rozwiązanie problemu

WhatsApp – Uzyskaj potrzebną pomoc, gdy jej potrzebujesz

Szybkie naprawy – Regionalne centra serwisowe przyspieszają naprawy i konserwację

Darmowe materiały online – Korzystaj z darmowych webinarów i materiałów online



Sapphire
CARE PLAN



Specyfikacja

	Model S60	Model S40
Obsługiwane Typy Włókien	SM (ITU-T G.652), MM (ITU-T G.651), DS (ITU-T G.653), NZDS (ITU-T G.655), G.657, EDF	SM (ITU-T G.652), MM (ITU-T G.651), DS (ITU-T G.653), NZDS (ITU-T G.655), G.657
Zakres Płaszczka Włókna	80 - 150µm	80 - 150µm
Zakres Powłoki Włókna	160 - 3000µm	160 - 3000µm
Typowa Strata Spawu	SM: 0.02dB, MM: 0.01dB, DS: 0.04dB, NZDS: 0.04dB	SM: 0.02dB, MM: 0.01dB, DS: 0.04dB, NZDS: 0.04dB
Średnia Strata Spawu SM	95.0% spawów 0.0121 dB 0.0102 - 0.0140	0.0133 dB 0.0118 - 0.0148 dB
Typowa Strata Zwrotna	60dB	60dB
Długość Cięcia Włókna	Włókno pokryte 250µm: 5 - 16mm Włókno pokryte 250 - 3mm: 16mm	Włókno pokryte 250µm: 5 - 16mm Włókno pokryte 250 - 3mm: 16mm
Programy Spawania	40 ustawień wstępnych + 60 niestandardowych	40 ustawień wstępnych + 60 niestandardowych
Tryby Operacyjne	Automatyczny/Manualny	Automatyczny/Manualny
Tryby Nagrzewania	Automatyczne/Manualne podgrzewanie	Automatyczne/Manualne podgrzewanie
Typowy Czas Spawania	6 sekund w trybie szybkim	7 sekund w trybie szybkim
Typowy Czas Nagrzewania	18s/40mm, 20s/60mm	20s/40mm, 26s/60mm
Powiększenie Kamery	400X (widoki X lub Y osobno) 200X (widoki X i Y razem)	320X (widoki X lub Y osobno) 160X (widoki X i Y razem)
Ekran	Kolorowy ekran LCD 5 cali/127 mm, dotykowy pojemnościowy	Kolorowy ekran LCD 4.3 cala/109 mm, dotykowy pojemnościowy
Przechowywanie Danych	10,000 wyników strat + 100 obrazów	8,000 wyników
Szacowanie Straty Spawu	Tak	Tak
Test Napięcia/Siły	1.8 - 2.2N	1.8 - 2.2N
Interfejs Użytkownika	Ekran dotykowy graficzny i dedykowane przyciski do kluczowych funkcji	Ekran dotykowy graficzny i dedykowane przyciski do kluczowych funkcji
Bateria	Pojemność: 56.16Wh, Li-Ion, wymienna Czas ładowania: 8 godzin Obsługuje ładowanie wbudowane i zewnętrzne	Pojemność: 56.16Wh, Li-Ion, wymienna Czas ładowania: 8 godzin Obsługuje tylko ładowanie wbudowane
Czas Pracy	W pracy: 5 godzin/W trybie gotowości: 8 godzin Spawy na jedno ładowanie: 280 spawów/podgrzewanie	W pracy: 5 godzin/W trybie gotowości: 8 godzin Spawy na jedno ładowanie: 240 spawów/podgrzewanie
Zasilanie	Wejście: 100-250VAC (50/60Hz) Wyjście: 13.5VDC	Wejście: 100-250VAC (50/60Hz) Wyjście: 13.5VDC
Trwałość Elektrod	5,000 wyładowań łukowych Wymienialne przez użytkownika	4,000 wyładowań łukowych Wymienialne przez użytkownika
Środowisko	Wysokość: 0 - 5000m / 0 - 16,400ft Temperatura: -25°C do 50°C / -13°F do 122°F Wilgotność: 0 - 95%, bez kondensacji Wiatr: 15m/s, 54KPH, 33MPH max	Wysokość: 0 - 5000m / 0 - 16,400ft Temperatura: -10°C do 50°C / 14°F do 122°F Wilgotność: 0 - 95%, bez kondensacji Wiatr: 15m/s, 54KPH, 33MPH max
Wymiary Spawarki D x S x W	155 x 144 x 155 mm 6.1 x 5.7 x 6.1	160 x 140 x 135 mm 6.3 x 5.5 x 5.3 cala
Waga Spawarki z Baterią, bez obudowy i akcesoriów	2.35kg 5.18 lbs	1.97kg 4.34 lbs
Łączność	USB Typu A do pobierania wyników spawów i aktualizacji oprogramowania	USB Typu A do pobierania wyników spawów i aktualizacji oprogramowania

Seria spawarek światłowodowych FiberMASTER

Informacje dotyczące zamówienia

Seria spawarek światłowodowych FiberMASTER	
Nr Części	Zawartość Zestawu
R301-S60K	Spawarka światłowodowa FiberMASTER S60 z aktywnym wyrównywaniem do rdzenia Zawiera: spawarkę światłowodową FiberMASTER z 6 silnikami, walizkę, zapasowe elektrody, tackę chłodzącą, przewodnik szybkiego startu, zasilacz, obcinarkę, dozownik alkoholu, szczoteczka do czyszczenia, stripper do włókien, stripper do kabli płaskich, nożyce do kevlaru, lampkę roboczą USB, tulejki termokurczliwe 60 mm (50 szt.) + 40 mm (50 szt.).
R301-S40K	FiberMASTER S40 Spawarka z Wyrównaniem do Płaszcza Zawiera: spawarkę światłowodową FiberMASTER z 4 silnikami, walizkę, zapasowe elektrody, tackę chłodzącą, przewodnik szybkiego startu, zasilacz, obcinarkę, dozownik alkoholu, szczoteczka do czyszczenia, stripper do włókien, stripper do kabli płaskich, nożyce do kevlaru, lampkę roboczą USB, tulejki termokurczliwe 60 mm (50 szt.) + 40 mm (50 szt.).



Plan Opieki Sapphire

Nr Katalogowy	Zawartość Zestawu
SCP-S40-1Y	Plan Opieki Sapphire S40 - 1 Rok
SCP-S40-2Y	Plan Opieki Sapphire S40 - 2 Lata
SCP-S40-3Y	Plan Opieki Sapphire S40 - 3 Lata
SCP-S60-1Y	Plan Opieki Sapphire S60 - 1 Rok
SCP-S60-2Y	Plan Opieki Sapphire S60 - 2 Lata
SCP-S60-3Y	Plan Opieki Sapphire S60 - 3 Lata

Akcesoria Opcjonalne

Nr Katalogowy	Zawartość Zestawu
R301-CASE	Wytrzymała Walizka
R301-CLEAVE-STD	Obcinarka (Standardowa 2-etapowa obcinarka)
R301-CLEAVE-PRO	Obcinarka (Pro, obsługiwana jednym przyciskiem)
R301-BLADE-STD	Ostrze obcinarki (Standardowe)
R301-BLADE-PRO	Ostrze obcinarki (Pro)
R301-STRIP-3HOLE	Stripper do Włókien (Niebieski, 3 otwory)
R301-SHEAR-KEVLAR	Nożyce Kevlarowe

Nr Katalogowy	Zawartość Zestawu
R301-BATT-S40	Bateria FiberMASTER S40
R301-BATT-S60	Bateria FiberMASTER S60
R301-ELECT-S40	Elektrody do Spawarki dla 4 silników
R301-ELECT-S60	Elektrody do Spawarki dla 6 silników
R301-PSU	Adapter Zasilania do Spawarki i Kable Zasilające
R301-STRIP-THERMAL	Stripper Termiczny

Pełną listę akcesoriów znajdziesz na stronie www.trend-networks.com.



TREND NETWORKS

TREND NETWORKS i FiberMASTER są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi TREND NETWORKS.

TREND Networks
728 London Road, High Wycombe
Buckinghamshire, HP11 1HE, United Kingdom
Tel. +44 (0)1925 428 380
uksales@trend-networks.com
www.trend-networks.com

uksales@trend-networks.com Specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia. E&OE

© TREND NETWORKS 2024
www.trend-networks.com Publikacja nr: 301805. Rev 1.