

DIE ULTIMATIVE LÖSUNG FÜR SCHNELLES UND PRÄZISES SPLEISSEN



NEUHEIT

FiberMASTER Fusionsspleißgeräte-Serie



Erleben Sie schnelles und präzises Fusionsspleißen mit zuverlässigem Support, abgesichert durch eine 3-Jahres-Garantie.

Die FiberMASTER S60 und S40 Fusionsspleißgeräte sind unverzichtbar für die Herstellung zuverlässiger, langfristiger Glasfaserverbindungen und bieten eine überragende Spleißleistung in nur 6 Sekunden. Mit einer hohen zuverlässigen Wiederholgenauigkeit ist Ihr letzter Spleiß genauso exakt wie Ihr erster. Es war noch nie so einfach, Ihre Investition mit einem zuverlässigen Kundensupport und einer standardmäßigen 3-Jahres-Garantie zu schützen. Ein optionaler Saphir Careplan ist ebenfalls erhältlich, um Ausfallzeiten zu minimieren und unerwartete Service- oder Reparaturkosten zu vermeiden.

Mehr Informationen erhalten Sie unter +49 (0)89 99 686 0, per E-Mail an germany.sales@trend-networks.com oder bei autorisierten Händlern.



TREND NETWORKS

Depend On Us

WIR STELLEN VOR: FiberMASTER

Das FiberMASTER Fusionsspleißgerät ist benutzerfreundlich und verfügt über vollautomatische Modi, die den Fasertyp erkennen und optimale Spleißparameter für einen minimalen Spleißverlust in Echtzeit einstellen.

Robust und zuverlässig

Gebaut für den Einsatz unter verschiedensten Bedingungen.

Verlässliche Leistung

Hervorragende Ergebnisse mit einem Spleißverlust von nur ca. 0,01 dB.

Wiederholgenauigkeit

FiberMASTER erreicht maximale Leistung und hervorragende Wiederholgenauigkeit über Hunderte von Spleißen.



S60 - Kernzentriertes Fusionsspleißgerät

Das kernzentrierte Fusionsspleißgerät S60 bietet einen außerordentlich geringen Verlust und Wiederholgenauigkeit beim Spleißen unterschiedlicher Fasertypen durch eine automatische Erkennung. Die Verwendung von 2 zusätzlichen Motoren (6 Motoren insgesamt) optimiert die Kernzentrierung und sorgt für eine präzise Ausrichtung und für hervorragende Wiederholbarkeit mit jeder Art von Faser.

Optimiert für – Trunkverbindungen, Datacenter, Telekommunikation, FTTH, und hohes Spleiß-Volumen.

Schnelle Spleißzeit – 6 Sekunden (Durchschnitt)

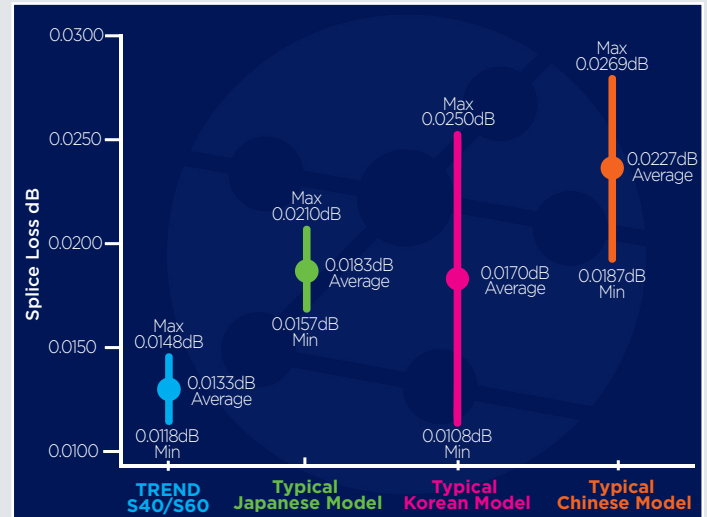
Vergrößerung und Auflösung – 400x

Touchscreen – 5-Zoll-Farb-LCD

Heizzeit – ca. 18 Sekunden

Batteriekapazität – 280 Spleiß-/Heizzyklen

Datenspeicherung – 10.000 Ergebnisse



Der maximal zulässige Spleißverlust für Installationen, die den ISO/EN/TIA-Normen entsprechen, beträgt 0,30 dB. Die Spleißverluste von FiberMASTER übertreffen diese Standards um mehr als das 20-fache, wodurch die Dämpfung in Ihren Glasfaserverbindungen reduziert und die Gesamtsystemmarge erhöht wird.



S40 - Mantelzentriertes Fusionsspleißgerät

Das mantelzentrierte Fusionsspleißgerät S40 bietet eine überragende Geschwindigkeit und Spleißleistung in faseroptischen Installationen, in denen Kabel ähnlicher Typen gespleißt werden. Die Verwendung von 4 Motoren für die präzise Ausrichtung des Mantels der Kabel sorgt für schnelles Spleißen und zuverlässige Leistung.

Optimiert für: Fibre to the Home (FTTH), Enterprise- und Campusnetze.

Schnelle Spleißzeit – 7 Sekunden (Durchschnitt)

Vergrößerung und Auflösung – 320x

Touchscreen – 4,3-Zoll-Farb-LCD

Heizzeit – ca. 20 Sekunden

Batteriekapazität – 240 Spleiß-/Heizzyklen

Datenspeicherung – 8.000 Ergebnisse

Spleißschutzheizung

Unterstützt Schrumpfschläuche von 25 mm bis 60 mm mit SOC-Unterstützung (Spleiß am Stecker)

Schutzabdeckung

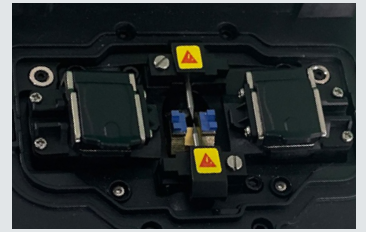
Schützt die Technik unter alltäglichen Bedingungen. Helle LED-Beleuchtung erleichtert die Spleißproduktivität in dunklen Umgebungen

Langlebige Batterie

Bis zu 280 Spleiß-/Heizzyklen pro Ladung. Geräteunabhängiges Laden (nur S60)

Einfach zu bedienende Benutzeroberfläche

Einfache Benutzeroberfläche für einfache Einrichtung und Bedienung mit Touchscreen



Optionale magnetische Faserklemmen

Verwendung mit den mitgelieferten universellen 250/900µm und 2/3 mm Faserhaltern oder zur Verwendung mit abnehmbaren Faserklemmen

USB

Software-Updates, Herunterladen von Spleißergebnissen, Anschließen der mitgelieferten USB-LED-Beleuchtung

Robustes Design

Metallgehäuse und Kantenschutz aus weichem Gummi für maximale Lebensdauer

Vollständiger Schutz für Ihr FiberMASTER Fusionsspleißgerät

Der Saphir Careplan wurde entwickelt, um Ausfallzeiten zu minimieren, die Betriebskosten zu senken und vor unvorhergesehenen Reparaturkosten zu schützen.

Kostenlose Reparaturen – Schützen Sie sich vor unvorhergesehenen Betriebskosten

Kostenloses Leihgerät bei Reparaturen und Wartungen – keine Ausfallzeiten

Kostenloser jährlicher Service – um maximale Spleißleistung und Konsistenz zu gewährleisten

Kostenlose Online-Schulungen und technischer Support – Verbessern Sie die Effizienz

Kostenloser Versand – Reduzieren Sie die Kosten

Kostenlos austauschbare Verschleißteile – Reduzieren Sie die Betriebskosten

Zuverlässiger Support

Mit unserer Unternehmensphilosophie unter dem Motto „Depend On Us“ stellen wir sicher, dass unsere Kunden jederzeit die benötigte Leistung und Unterstützung erhalten, die Sie benötigen.

Technischer Support – Technische Support Hotline, um eine schnelle Lösung zu gewährleisten

Whatsapp und Live-Chat – Holen Sie sich die Hilfe, die Sie brauchen

Schneller Service – Regionale Servicezentren für schnelle Reparatur und Wartung

Kostenlose Online-Inhalte – Bleiben Sie auf dem Laufenden mit unseren kostenlosen Webinaren und Online-Inhalten



Saphir
CAREPLAN



Spezifikation

	Modell S60	Modell S40
Glasfasertypen	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
Cladding-Durchmesser	80 - 150µm	80 - 150µm
Coating-Durchmesser	160 - 3000µm	160 - 3000µm
Spleißverlust (typ.)	SM: 0.02dB, MM: 0.01dB, DS: 0.04dB, NZDS: 0.04dB	SM: 0.02dB, MM: 0.01dB, DS: 0.04dB, NZDS: 0.04dB
SM druchschn. Spleißverlust 95,0% der Spleißungen	0.0121 dB 0.0102 - 0.0140	0.0133 dB 0.0118 - 0.0148 dB
Rückflusdämpfung (typ.)	>60dB	>60dB
Faserschnittlänge	Faser mit 250µm Beschichtung: 5 - 16mm Faser mit 250 - 3mm Beschichtung: 16mm	Faser mit 250µm Beschichtung: 5 - 16mm Faser mit 250 - 3mm Beschichtung: 16mm
Spleißprogramme	40 Standard + 60 benutzerdefinierte Programme	40 Standard + 60 benutzerdefinierte Programme
Spleißmodus	Automatik/Manuell	Automatik/Manuell
Heizmodus	Automatisches/manuelles Vorheizen	Automatisches/manuelles Vorheizen
Spleißzeit (typ.)	6 Sekunden Schnellmodus	7 Sekunden Schnellmodus
Heizzeit (typ.)	18s/40mm, 20s/60mm	20s/40mm, 26s/60mm
Vergrößerung/Faseransicht	400-fach - X/Y-Achse einzeln 200-fach - X/Y-Achse parallel	320-fach - X/Y-Achse einzeln 160-fach - X/Y-Achse parallel
Display	5-Zoll/127 mm Farb-LCD, kapazitiv	4.3-Zoll/109 mm Farb-LCD, kapazitiv
Messwertspeicher	10.000 Ergebnisse	8.000 Ergebnisse
Abschätzung des Spleißverlustes	Ja	Ja
Zugtest	1.8 - 2.2N	1.8 - 2.2N
Benutzeroberfläche	Grafischer Touchscreen und Tasten für Schlüsselfunktionen	Grafischer Touchscreen und Tasten für Schlüsselfunktionen
Akku	Kapazität: 56.16Wh, Li-Ion, herausnehmbar Ladezeit: 8 Stunden - unterstützt interne und externe Ladung	Kapazität: 56.16Wh, Li-Ion, herausnehmbar Ladezeit: 8 Stunden - unterstützt interne Ladung
Betriebszeit	Betriebszeit: 5 Stunden/Standby: 8 Stunden Spleiße pro Ladung: 280 Spleiß/Heizung	Betriebszeit: 5 Stunden/Standby: 8 Stunden Spleiße pro Ladung: 240 Spleiß/Heizung
Stromversorgung	Eingang: 100-250VAC (50/60Hz) Ausgang: 13.5VDC	Eingang: 100-250VAC (50/60Hz) Ausgang: 13.5VDC
Elektrodenlebensdauer	≥ 5000 Spleißvorgänge Vor Ort austauschbar	≥ 4000 Spleißvorgänge Vor Ort austauschbar
Betriebsbedingungen	Betriebshöhe: 0 - 5000m / 0 - 16.400ft Temperatur: -25°C bis 50°C / -13°F bis 122°F Luftfeuchtigkeit: 0 - 95%, ohne Kondensation Wind: 15m/s, 54KPH, 33MPH max	Betriebshöhe: 0 - 5000m / 0 - 16.400ft Temperatur: -10°C bis 50°C / 14°F bis 122°F Luftfeuchtigkeit: 0 - 95%, ohne Kondensation Wind: 15m/s, 54KPH, 33MPH max
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	155 x 144 x 155 mm 6.1 x 5.7 x 6.1 Zoll	160 x 140 x 135 mm 6.3 x 5.5 x 5.3 Zoll
Gewicht (inkl. Akku, ohne Transportkoffer und Zubehör)	2.35kg 5.18 lbs	1.97kg 4.34 lbs
Anschluss	USB Typ A zum Herunterladen der Spleißergebnisse und zum Aktualisieren der Software	USB Typ A zum Herunterladen der Spleißergebnisse und zum Aktualisieren der Software

FiberMASTER

Fusionsspleißgeräte-Serie



Bestellinformationen

FiberMASTER Fusionspleißgeräte-Serie	
Artikel-Nr.	Beschreibung
R301-S60K	FiberMASTER S60 Fusionsspleißgerät, Kernzentrierung, 6 Motoren, 3 Achsen gesteuert enthält: Fusionsspleißgerät S60, Transportkoffer, Ersatzelektroden, Abkühltschale, Kurzanleitung, Netzteil, Cleaver, Alkoholspender, Reinigungsbürste, Absetzwerkzeug, Abisolierzange, Kevlarschere, USB-LED-Leuchte, Schrumpfschlauch 60 mm 50 Stück + 40mm 50 Stück
R301-S40K	FiberMASTER S40 Fusionsspleißgerät, Mantelzentrierung, 4 Motoren, 2 Achsen gesteuert, enthält: Fusionsspleißgerät S40, Transportkoffer, Ersatzelektroden, Abkühltschale, Kurzanleitung, Netzteil, Cleaver, Alkoholspender, Reinigungsbürste, Absetzwerkzeug, Abisolierzange, Kevlarschere, USB-LED-Leuchte, Schrumpfschlauch 60 mm 50 Stück + 40mm 50 Stück

Saphir Servicevertrag

Artikel-Nr.	Beschreibung
SCP-S40-1Y	S40 Saphir Servicevertrag - 1 Jahr
SCP-S40-2Y	S40 Saphir Servicevertrag - 2 Jahr
SCP-S40-3Y	S40 Saphir Servicevertrag - 3 Jahr
SCP-S60-1Y	S60 Saphir Servicevertrag - 1 Jahr
SCP-S60-2Y	S60 Saphir Servicevertrag - 2Jahr
SCP-S60-3Y	S60 Saphir Servicevertrag - 3 Jahr



Saphir
SERVICEVERTRAG

Optionales Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung
R301-CASE	Robuster Transportkoffer
R301-CLEAVE-STD	Fiber Cleaver Standard zum Trennen von Glasfasern, 2-stufig
R301-CLEAVE-PRO	Fiber Cleaver Pro zum Trennen von Glasfasern, 1-stufig
R301-BLADE-STD	Ersatzklinge Fiber Cleaver Standard
R301-BLADE-PRO	Ersatzklinge Fiber Cleaver Pro
R301-STRIP-3HOLE	Glasfaser Abisolierwerkzeug 3-stufig
R301-SHEAR-KEVLAR	Kevlar Schere

Artikel-Nr.	Beschreibung
R301-BATT-S40	Akku für Fusionsspleißgerät FiberMASTER S40
R301-BATT-S60	Akku für Fusionsspleißgerät FiberMASTER S60
R301-ELECT-S40	Elektroden für Fusionsspleißgerät FiberMASTER S40
R301-ELECT-S60	Elektroden für Fusionsspleißgerät FiberMASTER S60
R301-PSU	Netz-/Ladegerät für Fusionsspleißgerät FiberMASTER
R301-STRIP-THERMAL	Thermisches Abisoliergerät

Besuchen Sie www.trend-networks.com für eine vollständige Liste des Zubehörs



TREND NETWORKS

TREND Networks
Gutenbergstr. 10,
85737 Ismaning,
Germany

www.trend-networks.com

TREND NETWORKS und FiberMASTER sind Marken oder eingetragene Marken von TREND NETWORKS.

Spezifikation kann ohne Vorankündigung geändert werden. E&OE
© TREND NETWORKS 2024
Publikationsnr.: 301805. Rev 1.