

L'ULTIME SOLUTION POUR UN ÉPISSAGE PAR FUSION RAPIDE ET PRÉCIS

NOUVEAU



Série de Fusionneuses FiberMASTER



Faites l'expérience d'un épissage par fusion rapide et précis avec un support fiable, soutenu par une garantie de 3 ans.

Les fusionneuses FiberMASTER S60 et S40 offrent des performances d'épissure supérieures en seulement 6 secondes. Avec une répétabilité de pointe, votre dernière épissure sera aussi précise que la première. Protéger votre investissement n'a jamais été aussi simple grâce à un support client inégalé et à une garantie standard de 3 ans. Contrat de maintenance Sapphire est également disponible pour minimiser les temps d'arrêt et éviter les coûts d'entretien ou de réparation inattendus.

Pour plus d'informations, veuillez appeler le **0633849972** ou envoyer un e-mail à **francesales@trend-networks.com**



TREND NETWORKS

Depend On Us



ES France - Département Tests & Mesures
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 45
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : tem@es-france.com
Site Web : www.es-france.com

PRÉSENTATION DE FiberMASTER

La fusionneuse FiberMASTER est conviviale avec des modes entièrement automatiques qui détectent le type de fibre et définissent les paramètres d'épissure optimaux pour une perte d'épissure minimale en temps réel.

Robuste et fiable.

Conçu pour une utilisation sur le terrain dans une variété de conditions réelles.

Performance fiable.

Leader de l'industrie avec une perte d'épissure aussi faible que 0,01 dB.

Répétabilité constante

FiberMASTER atteint des performances maximales et une répétabilité leader dans l'industrie sur des centaines d'épissures.



S60 - Fusionneuse coeur à coeur

Le S60 offre une perte faible et une répétabilité supérieures lors de l'épissure de types de fibres dissemblables en utilisant la détection automatisée. Utilisant 2 moteurs de caméra supplémentaires (6 moteurs au total) pour optimiser la détection du noyau et fournir un alignement précis pour une répétabilité ultime avec tout type de fibre.

Optimisé pour - Réseaux de tronc, télécoms et épissure à haut volume.

Temps d'épissure rapide - 6 sec (moyenne)

Grossissement et résolution - 400x

Écran tactile - LCD couleur 5"

Temps de chauffage - Typique 18 sec

Capacité de la batterie - 280 cycles d'épissure/chauffage

Stockage des données - 10 000 résultats + 100 images



S40 - Fusionneuse gaine à gaine

Le S40 offre une vitesse et des performances d'épissure supérieures dans les installations de fibres optiques où des fibres de types similaires sont épissées. Utilisant 4 moteurs pour un alignement précis de la gaine de tout type de fibre, offrant une épissure rapide et des performances fiables.

Optimisé pour - Fibre jusqu'à la maison (FTTH), réseaux d'accès, réseaux d'entreprise et de campus.

Temps d'épissure rapide - 7 sec (moyenne)

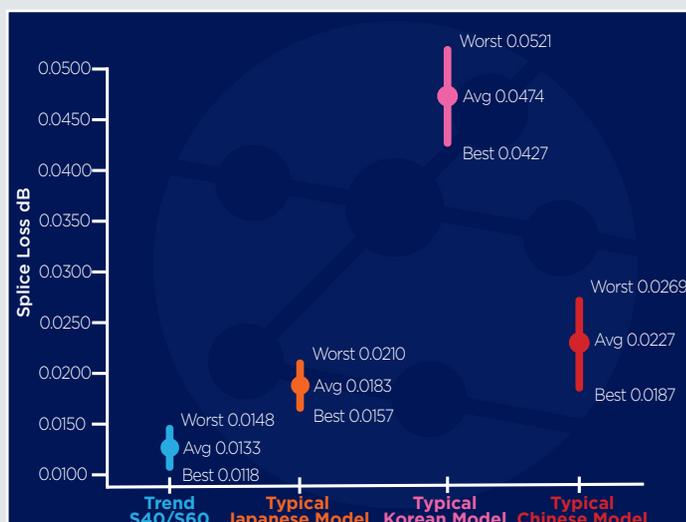
Grossissement et résolution - 320x

Écran tactile - LCD couleur 4,3"

Temps de chauffage - Typique 20 sec

Capacité de la batterie - 240 cycles d'épissure chauffage

Stockage des données - 8 000 résultats



La perte d'épissure maximale autorisée pour les installations conformes aux normes ISO/EN/TIA est de 0,30 dB. La perte d'épissure FiberMASTER dépasse ces normes de plus de 20 fois, réduisant l'atténuation dans vos liaisons fibre et augmentant la marge globale du système. Données provenant de 100 épissures mesurées à l'aide d'un équipement de test en laboratoire. Il ne s'agit pas de la perte affichée sur l'écran de la fusionneuse.



ES France - Département Tests & Mesures
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 45
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : tem@es-france.com
Site Web : www.es-france.com

Chauffage de protection d'épissure

Prend en charge les manchons rétractables de 25 mm à 60 mm avec support SOC (épissure sur connecteur)

Couvercle de protection

Protège l'épissure dans toutes les conditions et l'éclairage LED lumineux optimise la productivité de l'épissure dans les environnements sombres

Batterie longue durée

Jusqu'à 280 cycles d'épissure/ chauffage par charge. Charge autonome (S60 uniquement)

Interface facile à utiliser

Configuration simple et utilisation facile avec écran tactile ou boutons-poussoirs



Pinces à fibre magnétiques optionnelles

Utilisez avec les supports de fibre universels 250/900µm et 2/3mm inclus ou avec des pinces à fibre amovibles

USB

Mises à jour logiciel, téléchargement des résultats d'épissure, connexion de la lampe de travail USB incluse

Conception robuste

Coque en métal et protecteurs de bord en caoutchouc souple pour une durabilité maximale

Protection complète pour votre fusionneuse FiberMASTER

Contrat de maintenance Sapphire est conçu pour aider à minimiser les temps d'arrêt, réduire le coût de possession et protéger contre les factures de réparation imprévues.

Réparations gratuites – Protégez-vous contre les factures imprévues

Unité de prêt gratuite pendant les réparations et l'entretien – Pas de temps d'arrêt

Service annuel gratuit - Pour garantir des performances et une cohérence maximales d'épissage

Formation en ligne et support technique gratuits – Améliorez l'efficacité

Livraison gratuite – Réduisez les coûts

Pièces d'usure remplaçables gratuites – Réduisez le coût de Possession

Assistance fiable

Nous avons une philosophie profondément enracinée « Depend On Us » qui vise à garantir que, même dans les circonstances les plus difficiles, nos clients savent que nous leur fournirons toujours les performances et le soutien dont ils ont besoin.

Assistance technique – Comptez sur l'assistance technique dans votre langue pour garantir une résolution rapide

Whatsapp – Obtenez l'aide dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin

Réparations rapides – Centres de service régionaux pour accélérer la réparation et la maintenance

Contenu en ligne gratuit – Profitez de webinaires et de contenu en ligne gratuits



CONTRAT DE MAINTENANCE
SAPPHIRE



ES France - Département Tests & Mesures
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 45
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : tem@es-france.com
Site Web : www.es-france.com

Spécification

| | S60 | S40 |
|---|---|--|
| Types de fibre pris en charge | 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 |
| Gamme de cladding de fibre | 80 - 150µm | 80 - 150µm |
| Gamme de revêtement de fibre | 160 - 3000µm | 160 - 3000µm |
| Perte de fusion typique | SM: 0.02dB, MM: 0.01dB, DS: 0.04dB, NZDS: 0.04dB | SM: 0.02dB, MM: 0.01dB, DS: 0.04dB, NZDS: 0.04dB |
| Perte de fusion moyenne SM | 95.0% des fusions 0.0121 dB 0.0102 - 0.0140 | 0.0133 dB 0.0118 - 0.0148 dB |
| Perte de retour typique | >60dB | >60dB |
| Longueur de clivage de fibre | Fibre revêtue de 250µm: 5 - 16mm Fibre revêtue de 250 - 3mm: 16mm | Fibre revêtue de 250µm: 5 - 16mm Fibre revêtue de 250 - 3mm: 16mm |
| Programmes de fusion | 40 pré-réglés + 60 personnalisés | 40 pré-réglés + 60 personnalisés |
| Modes de fonctionnement | Automatique/Manuel | Automatique/Manuel |
| Modes de chauffage | Pré-chauffage automatique/Manuel | Pré-chauffage automatique/Manuel |
| Temps de fusion typique | 6 secondes en mode rapide | 7 secondes en mode rapide |
| Temps de chauffage typique | 18s/40mm, 20s/60mm | 20s/40mm, 26s/60mm |
| Grossissement de la caméra | 400X (vues X ou Y séparément) 200X (vues X & Y ensemble) | 320X (vues X ou Y séparément) 160X (vues X & Y ensemble) |
| Écran | LCD couleur 5 pouces/127 mm, tactile capacitif | LCD couleur 4.3 pouces/109 mm, tactile capacitif |
| Stockage des enregistrements | 10,000 résultats de perte + 100 images | 8,000 résultats |
| Estimation de la perte de fusion | Oui | Oui |
| Test de tension/traction | 1.8 - 2.2N | 1.8 - 2.2N |
| Interface utilisateur | Écran tactile graphique et boutons dédiés pour les fonctions clés | Écran tactile graphique et boutons dédiés pour les fonctions clés |
| Batterie | Capacité: 56.16Wh, Li-Ion, amovible Temps de charge: 8 heures Prend en charge la charge embarquée et externe | Capacité: 56.16Wh, Li-Ion, amovible Temps de charge: 8 heures Prend en charge uniquement la charge embarquée |
| Temps de fonctionnement | En fonctionnement: 5 heures/En veille: 8 heures Fusions par charge: 280 fusion/ chauffage | En fonctionnement: 5 heures/En veille: 8 heures Fusions par charge: 240 fusion/ chauffage |
| Alimentation | Entrée: 100-250VAC (50/60Hz) Sortie: 13.5VDC | Entrée: 100-250VAC (50/60Hz) Sortie: 13.5VDC |
| Durabilité des électrodes | >5,000 décharges d'arc Remplaçable par l'utilisateur | >4,000 décharges d'arc Remplaçable par l'utilisateur |
| Environnement | Altitude: 0 - 5000m / 0 - 16,400ft Température: -25°C à 50°C / -13°F à 122°F Humidité: 0 - 95%, sans condensation Vent: 15m/s, 54KPH, 33MPH max | Altitude: 0 - 5000m / 0 - 16,400ft Température: -10°C à 50°C / 14°F à 122°F Humidité: 0 - 95%, sans condensation Vent: 15m/s, 54KPH, 33MPH max |
| Dimensions de la fusionneuse L x P x H | 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 pouces |
| Poids de la fusionneuse avec batterie, hors étui et accessoires | 2.35kg 5.18 lbs | 1.97kg 4.34 lbs |
| Connectivité | USB Type A pour télécharger les résultats de fusion et mettre à jour le logiciel | USB Type A pour télécharger les résultats de fusion et mettre à jour le logiciel |



Série de fusionneuses FiberMASTER



Informations de commande

| Série de fusionneuses FiberMASTER | |
|-----------------------------------|---|
| Numéro de pièce | Contenu du kit |
| R301-S60K | Fusionneuse coeur à coeur FiberMASTER S60 Comprend l'épissureuse de fusion FiberMASTER à 6 moteurs, une mallette de transport, des électrodes de rechange, un plateau de refroidissement, un guide de référence rapide, une alimentation électrique, une cliveuse, un distributeur d'alcool, une brosse de nettoyage, un dénudeur de fibres, un dénudeur de câbles, des ciseaux Kevlar, une lampe de travail USB, des gaines thermorétractables 60 mm 50 pcs + 40 mm 50 pcs |
| R301-S40K | Fusionneuse gaine à gaine FiberMASTER S40 Comprend l'épissureuse de fusion FiberMASTER à 4 moteurs, une mallette de transport, des électrodes de rechange, un plateau de refroidissement, un guide de référence rapide, une alimentation électrique, une cliveuse, un distributeur d'alcool, une brosse de nettoyage, un dénudeur de fibres, un dénudeur de câbles, des ciseaux Kevlar, une lampe de travail USB, des gaines thermorétractables 60 mm 50 pcs + 40 mm 50 pcs |

Plan de soin Sapphire

| Numéro de pièce | Contenu du kit |
|-----------------|---|
| SCP-S40-1Y | Contrat de maintenance Sapphire S40 - 1 an |
| SCP-S40-2Y | Contrat de maintenance Sapphire S40 - 2 ans |
| SCP-S40-3Y | Contrat de maintenance Sapphire S40 - 3 ans |
| SCP-S60-1Y | Contrat de maintenance Sapphire S60 - 1 an |
| SCP-S60-2Y | Contrat de maintenance Sapphire S60 - 2 ans |
| SCP-S60-3Y | Contrat de maintenance Sapphire S60 - 3 ans |

Accessoires optionnels

| Numéro de pièce | Contenu du kit |
|-------------------|--|
| R301-CASE | Mallette de transport robuste |
| R301-CLEAVE-STD | Cliveuse (cliveuse standard en 2 étapes) |
| R301-CLEAVE-PRO | Cliveuse (cliveuse pro en 1 pression) |
| R301-BLADE-STD | Lame de cliveuse (standard) |
| R301-BLADE-PRO | Lame de cliveuse (pro) |
| R301-STRIP-3HOLE | Dénudeur de fibres (bleu, 3 trous) |
| R301-SHEAR-KEVLAR | Ciseaux Kevlar |

| Numéro de pièce | Contenu du kit |
|--------------------|--|
| R301-BATT-S40 | Batterie FiberMASTER S40 |
| R301-BATT-S60 | Batterie FiberMASTER S60 |
| R301-ELECT-S40 | Électrodes d'épissure pour 4 moteurs |
| R301-ELECT-S60 | Électrodes d'épissure pour 6 moteurs |
| R301-PSU | Épissureuse Adaptateur d'alimentation et secteur Cordons |
| R301-STRIP-THERMAL | Décapant thermique |

Visitez www.trend-networks.com pour une liste complète des accessoires.



TREND Networks
22 Place de la Gare
91800 Brunoy, France
Tél. 0633849972
francesales@trend-networks.com

TREND NETWORKS et FiberMASTER sont des marques

Spécifications peuvent être modifiées sans préavis. E&OE
© TREND NETWORKS 2024



ES France - Département Tests & Mesures
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 45
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : tem@es-france.com
Site Web : www.es-france.com