

DIGITUS Soudeuse à fibre optique multimode ou monomode, 3 axes, 6 moteurs

DN-FS-6-2
EAN 4016032489719



Épissureuse à fusion pour SM, MM, 6 moteurs, incl. cleaver, sac

La soudeuse à fibre optique compacte de DIGITUS® fonctionne avec des piles ou avec une unité d'alimentation électrique et convient à l'installation et à la maintenance d'une large gamme de fibres optiques. L'appareil utilise des moteurs de précision et un traitement d'image à haute vitesse, ce qui permet des processus de soudage rapides et automatisés de haute qualité. Grâce à l'écran LCD de 8,9 cm (3,5 pouces), vous obtenez une vue d'ensemble de chaque étape du processus d'épissurage. Vous pouvez également afficher l'axe des X et l'axe des Y simultanément ou en parallèle. L'appareil prend en charge la fibre optique multimode (MMF/G.651), monomode (SMF/G.652), à dispersion décalée (DSF/G.653), à dispersion décalée non nulle (NZDSF/ G.655) et insensible au pliage (telle que BIF/G.657). L'appareil comprend un coupe-fibre optique intégré. L'appareil d'épissurage est utilisé dans la construction, l'entretien et la réparation des câbles de rocade. Son faible poids est idéal pour le transport de l'appareil : c'est pourquoi l'ensemble inclut une mallette de transport. Idéal pour les institutions scientifiques, les entreprises de télécommunications, de radio et de télévision, les transports publics, les centrales électriques et l'armée. L'ensemble inclut également un support en fibre de verre, un coupe-fibre optique, un plateau de refroidissement, une pince à dénuder, un bloc d'alimentation et un câble USB.

Cet appareil d'épissurage de précision est équipé de 6 moteurs — Ajustement sur 3 axes, pour les fibres optiques monomodes et multimodes (SM / MM)

- Axes : 3
- Moteurs : 6
- Incl. Cleaver (appareil de coupe de la fibre optique)
- Maintien universel des fibres : câble Drop, 250 µ, 900 µ, 2,0 - 3,0 mm
- Diamètre de la fibre de verre : gaine : 80-150 µm, revêtement : 160-3000 µm
- Housses de protection : 40 - 60 mm
- Technique d'épissure : arc électrique (Arc-Optimization)
- Épissure : automatique / manuelle
- Écran tactile LCD (couleur)

- Modes d'affichage : X, Y, X + Y (axes)
- Zoom : 250x (X / Y)
- Mémoire : 4000 données d'épissures (CSV)
- Interface : connexion USB (plug and play)
- temps d'épissure : < 6 secondes
- Temps de préchauffage : < 18 secondes
- Perte typique (dB) :
- Fibre multimode (MM) : < 0,01 dB
- monomode (SM) : < 0,02 dB
- Fibre bidirectionnelle (BI) : < 0,02 dB
- Fibre à dispersion décalée (DSF) : < 0,04 dB
- Fibre à dispersion décalée non nulle (NZDSF) : < 0,04 dB
- perte de retour : > 60 dB
- Étanche : Oui
- Étanche à la poussière : Oui
- Résistance aux chocs : Oui
- Batterie : batterie au lithium rechargeable
- Capacité de la batterie : 5200 mAh
- Capacité de la batterie : > 250 épissures
- Temps de charge : < 4 heures
- Alimentation électrique : 230 V AC / 50 Hz
- température de fonctionnement : -10°C ~ 50°C
- Humidité de fonctionnement : -40°C ~ 70°C
- Dimensions : L 156 x l 141 x H 156 mm
- Poids : 2,45 kg (piles incluses)

Package contents

- Épissureuse à fusion
- Cleaver (appareil de coupe de fibres optiques)
- Découpeur de fibres
- Électrodes de rechange
- Tablette pour le refroidissement
- Drop Cable Stripper
- Mallette de transport
- Bloc d'alimentation
- Manuel USB
- Brosse de nettoyage
- QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	7.00	35.00	43.00	25.00	37,625.00
Packaging Unit Inside	1	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	7.00	32.00	40.00	22.00	28,160.00
Net single without Packaging	1	2.45	14.10	15.60	15.60	0.00

Safety notes

- Évite tout contact direct avec les sources de lumière : Les câbles à fibres optiques, en particulier ceux qui utilisent des sources lumineuses actives telles que des lasers (par exemple dans les systèmes de communication optique), peuvent émettre des rayonnements dangereux qui peuvent endommager les yeux. Veille à ne jamais regarder directement la lumière d'une fibre optique, même si la source lumineuse est invisible à l'œil nu.
- Lorsque l'on travaille avec des câbles à fibres optiques, en particulier lors de tests ou de travaux avec des lasers, il faut toujours porter des lunettes de protection qui protègent contre les rayonnements nocifs.
- Lisez le mode d'emploi fourni avec l'appareil.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com