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

DN-FS-6-2
EAN 4016032489719

Fusion splicer for SM, MM, 6 motors, incl. cleaver, bag

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 8,89 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
- Inclut un coupe-fibre optique
- Support à fibre optique universel : Câble de branchement, 250 µ, 900 µ, 2,0-3,0 mm
- Diamètre de la fibre optique : Gaine : 80-150 µm, revêtement : 160-3000 µm
- Gaines de protection : 40-60 mm
- Technique d'épissurage : Arc électrique (optimisation à l'arc)
- Procédé d'épissurage : Automatique / manuel
- Écran tactile LCD (couleur)
- Modes d'affichage : X, Y, X + Y (Axes)
- Zoom : x 250 (X / Y)
- Mémoire : 4 000 données d'épissurage (CSV), 100 captures d'écran
- Interface : Port USB (Plug and Play)
- Délai d'épissurage : < 6 secondes
- Temps de chauffage : < 18 secondes
- Affaiblissement typique (dB) :
- Fibre optique multimode : < 0,01 dB
- Monomode : < 0,02 dB
- Fibre optique bidirectionnelle (BI) : < 0,02 dB
- Fibre optique bidirectionnelle (BI) : < 0,02 dB
- Fibre à dispersion décalée (FDD) : < 0,04 dB
- Fibre à dispersion décalée non nulle (FDDNN) : < 0,04 dB
- Étanchéité à l'eau : Oui
- Étanchéité à la poussière : Oui
- À l'épreuve des chocs : Oui
- Capacité de la pile : > 250 épissures
- Temps de charge : < 4 h
- Bloc d'alimentation : 230 VCA / 50 Hz
- Pile au lithium rechargeable
- 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

- Soudeuse à fibre optique
- Support à fibre optique
- Pile au lithium
- Bloc d'alimentation
- Coupe-fibre optique
- Plateau de refroidissement
- Câble de raccordement USB (USB A)
- Mallette de transport
- Guide d'installation rapide

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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