



Kit F.O. à fusionneuse professionnelle Fusion à arc voltaïque

Fusionneuse professionnelle avec six moteurs d'alignement pour travailler en différents axes, capable de réaliser une fusion optique par arc voltaïque en 9 secondes. De plus, la fusion démarre automatiquement à la fermeture du couvercle. Il permet de faire la fusion de connecteurs pré-configurés et de connecter ainsi la fibre. Sa conception est optimisée pour travailler dans n'importe quel milieu, même avec des conditions défavorables. Il protège également un accès anti-poussière à la zone de fusion, garantissant une qualité incomparable tout au long du processus. Son menu interface utilisateur est simple et intuitif. Le boîtier en ABS d'une grande résistance qui contient le kit, a une deuxième fonction en plus du transport. En effet, grâce à sa conception avec empreintes moulées, il sert de table de travail, ce qui rend possible la fusion à n'importe quel endroit. Il intègre les accessoires suivants:

- Cleaver avec poubelle amovible (lame de 16.000 coupes)
- Dénudeur de précision pour fibre (pre-formaté à 250 et 900µm)
- Réservoir d'alcool isopropylique
- Pince plastique
- Support pour le refroidissement des protections de fibre
- Jeu d'électrodes de remplacement (2 unités.)
- Ceinture pour la mallette et pour la fusionneuse elle-même
- Chargeur secteur et allume cigare avec

connecteur USB pour la charge d'autres produits (5V, 2A)

- Batterie lithium amovible par l'utilisateur
- Fiches EU et US

Réf.	232105
Réf. Logique	OSSGT
EAN13	8424450205464

Emballage

Boîte	1 pièces
--------------	----------

Données physiques

Poids net	7.070,00 g
Poids brut	7.070,00 g
Largeur	145,00 mm
Hauteur	160,00 mm
Profondeur	168,00 mm
Poids du produit principal	7.070,00 g

Vous aimerez

- Légère et de dimensions réduites tout en étant professionnelle (1,5 Kg sans batterie)
- Son pare-chocs en caoutchouc de haute densité lui confère une forte résistance aux chocs
- Résiste à une forte vitesse de vent, ainsi qu'à d'autres conditions environnementales défavorables
- Protection contre la poussière dans la zone de fusion
- Interface utilisateur simple et intuitive

- Est équipée d'une technologie de détection des fibres "mirrorless", afin d'augmenter la capacité de détection des lentilles et d'éviter la maintenance des miroirs
- Vérification de la qualité de la fusion grâce à un processus de traction et le calcul des pertes optiques
- Mesure des angles de coupe pour détecter un cleaver déréglé
- Détection des erreurs de fibre, généralement pour cause de salissure, avant la fusion
- Double LED pour simplifier le travail en zones sombres
- Software avec une grande variété de langues: allemand, anglais, espagnol, finnois, français, italien, polonais et portugais

Principales caractéristiques

- Alignement de la fibre sur noyau ("cœur")
- Protection 360°: produit résistant à la poussière, à l'eau et aux chocs
- Auto-étalonnage des décharges, en fonction de l'altitude et de la pression atmosphérique
- Le zoom (x2) augmente automatiquement les fibres affichées à l'écran, permettant ainsi de visualiser le cœur de la fibre de manière plus précise
- Possibilité d'étalonnage basé sur la fibre utilisée
- Activation automatique du four lors de l'insertion de la gaine
- Chacun des six moteurs de haute précision a un fonctionnement «pas à pas», avec aimant permanent, et une boîte de vitesses pour une précision maximale
- Ventilateur activé par capteur de température
- Option de vérification automatique du produit
- Mode ECO configurable (arrêt automatique et stand-by)
- Datalog d'exportation des données de fusion, sans logiciel externe
- Jusqu'à 250 fusions/enfournements avec une seule charge de batterie, et fonctionnement en mode charge (chargeur branché et raccordé au secteur)
- Deux connecteurs d'alimentation indépendants (batterie et fusionneuse), permettant de fonctionner sans batterie
- Bouton-poussoir spécial pour le retrait de la batterie afin d'éviter tout retrait accidentel

- Écran LCD horizontal de 4,3". Comprend une protection en plastique solide, compatible avec la protection d'écran en caoutchouc

Caractéristiques techniques

Fonctionnement Général		
Atténuation moyenne par fusion	dB	0,02 @ fibre monomode (SM) 0,01 @ fibre multimode (MM) 0,04 @ fibre DS et fibre NZDS 0,02 @ fibre BIF et fibre UBIF
Durée moyenne de fusion	s	9 / 7 (mode rapide)
Durée moyenne d'enfournage pour gaine thermo rétractable	s	19
Programmes de fusion		100 90 vierges et 10 préconfigurés
Programmes d'enfournage		100 96 vierges et 4 préconfigurés
Alignement fibre		Alignement du noyau et alignement de la gaine sur trois axes X-Y-Z
Langues		Allemand, anglais, espagnol, finnois, français, italien, polonais et portugais
Ecran		Haute performance LCD 4,3"
Grossissement		Axe X + Axe Y=180 Axe X ou Axe Y=360
Durée des électrodes	Util	3000 (approx) 6000 (avec rechange)
Logs		
Max. nombre de logs		10000
Interfaces		
Mini USB		Mise à jour et transfert de Logs
Alimentation		
Tension secteur	Vac	100 - 240
Fréquence	Hz	50 / 60
Batterie avec mesureur ext. (niveau de charge)		Li-ION (11,1V et 7800mAh)
Durée d'une charge de batterie	Cycles	300 approx. (fusions et enfournages)
Plages de fonctionnement		
Température de fonctionnement	°C	-20 ...+55
Humidité relative	%	< 95
Altitude	m	0 - 5000