

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

Fusionneuse professionnelle avec six moteurs ‘pas à pas’ 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.
Sa conception est optimisée pour travailler dans n'importe quel milieu, même avec des conditions défavorables. Il protége 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 design du boîtier avec des fentes, 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
Volume brut	39,50 dm³
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

- Son pare-chocs en caoutchouc de haute densité lui confère une forte résistance aux chocs
- Est équipée d'une technologie de détection des fibres "mirrorless", afin d'augmenter la capcité de détection des lentilles et d'eviter 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
- Detection des erreurs de fibre, généralement pour cause de salissure, avant la fusion
- Double LED pour simplifier le travail en zones sombres
- Le boîtier comprend un plateau pour faciliter le montage des fibres optiques
- Calibrage automatique de la décharge en fonction de l'altitude et de la pression atmosphérique et possibilité de calibrage en fonctionde la fibre utilisée.
- Le zoom (x2) augmente automatiquement les fibres affichées à l'écran, permettant ainsi de visualiser le cœur de la fibre de manière plus précise
- Activation automatique du four lors de l'insertion de la gaine
- Ventilateur activé par capteur de température
- Option de vérification automatique du produit
- 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

Exemple d'application

Le boîtier robuste et stable avec plateau intégré vous permet de travailler avec plusieurs outils en même temps de manière confortable et efficace.



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	ºC	-20 ...+55
Humidité relative	%	< 95
Altitude	m	0 - 5000