

## SOUDEUSE OPTIQUE COEUR A COEUR FTTH + RESEAU LAN



### DESCRIPTION :

La soudeuse optique est l'outil de production qui va permettre à l'installateur fibre optique d'effectuer la fusion de ses fibres sur site.

Cet équipement vous assure la fusion définitive de 2 fibres entre elles. Le signal lumineux peut ainsi circuler entre les 2 fibres sans perte optique.

La fusion est réalisée cœur à cœur par l'action d'un arc électrique. L'alignement des cœurs de fibres est effectué automatiquement par la machine.

L'écran LCD (interface en français) vous permet d'apprécier la qualité de clivage des fibres et de la fusion.

Le four assure le chauffage de la protection d'épaisseur afin de rigidifier et de protéger la soudure optique.

Uniformatic propose une formation théorique et pratique de la soudeuse optique. Prenez contact avec notre service commercial pour programmer une formation.

Possibilité d'effectuer une location de la soudeuse à la semaine pour les installateurs qui n'ont pas vocation à l'utiliser régulièrement.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Fibre utilisable :	Fibre optique monomode ou multimode Diamètre de la gaine : 100-150 µm Diamètre de la gaine de protection : 0,1-1,0 mm
Longueur de clivage :	Standard : 16 mm
Perte d'épaisseur moyenne :	Fibre monomode : 0,02 dB Fibre à dispersion décalée : 0,04 dB Fibre multimode : 0,01 dB
Temps d'épaisseur moyen :	8 secondes
Test de traction :	1,96 N (200 gf)
Test du programme :	Pression atmosphérique (altitude maximum : 3500m), température et humidité. Calibration automatique par observation de la distance de l'arc lors de la création de l'arc
Type de mode d'épaisseur :	AUTO, MANUEL
Programme du mode d'épaisseur :	Monomode (SM), multimode (MM), dispersion décalée (DS), dispersion décalée non nulle (NZDS), portée étendue (ER)
Protection d'épaisseur compatible :	60mm, 40mm et autres gaines de protection micro
Temps chauffage du four :	Paramétrable par l'utilisateur
Adaptateur alimentation électrique :	Entrée : 100-240 V (50-60 Hz) Sortie : 12V- 3A
Résistance au vent :	Vitesse maximum admissible du vent : 15 m/s



Soudeuse optique



Livré avec le Guide d'installation rapide (en français) pour une prise en main rapide et facile !

### Données Logistiques

Référence : 28 220

Code Douane : 8515809090

Poids Brut : 3,20 Kg

Dim produit : 142x122x 138 mm

Dim emballage : 370x200x245 mm

Code EAN : 3660450282202

Pays d'origine : Chine

Poids Net : 1,95 Kg

Cond produit : 1 pc

Cond emballage : 1 pc