

## Soudeuse à alignement sur la gaine pour rubans

### S123M4 - FITEL FURUKAWA

Robuste

Compacte

Rapide

Fiable



- **Alignement sur la gaine des fibres standards et des fibres rubans**
- soudeuse de terrain ou de laboratoire
- fibres standards : 250 – 900  $\mu\text{m}$
- fibres rubans : 280 – 400  $\mu\text{m}$  jusqu'à 4 fibres
- longueur de clivage : 10 mm
- **pertes** d'insertion typiques : *0,05 dB en monomode*  
*0,03 dB en multimode*
- **temps de soudure : 15 s**
- **temps** de chauffe du **four** réglable : **25 s** en standard (manchons 40 et 60 mm)
- **supports de fibres amovibles**
- **autonomie** : 70 cycles (*four+soudure*), *batterie en Lithium*
- adaptateur secteur
- **résiste à des conditions d'environnement sévères**
- **soudeuse équipée de protections en caoutchouc pour amortir les chocs**
- **programme** automatique pour fibres monomode, multimode
- programmes **spécifiques** pour fibre G657 (Draka, Prysmian ...) et nombreux programmes en mémoire
- écran LCD
- sortie USB2.0 pour récupérer les données
- poids : 1,6 kg
- dimensions : 159 x 231 x 104 mm avec les protections en caoutchouc

#### **Les indispensables:**

- **la ceinture de travail** disponible en option !
- **La cliveuse mono-action S325 avec poubelle**



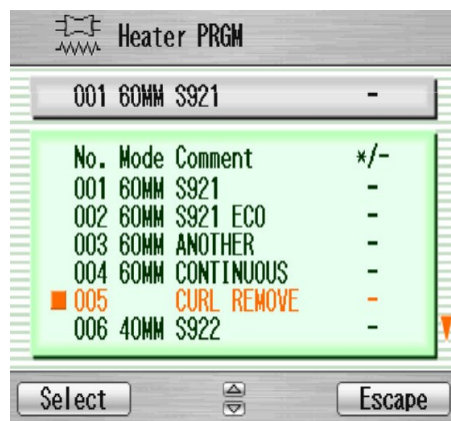
## Détails techniques spécifiques :

### Résistance :

- 1/ **pluie** : capot hermétique
- 2/ **poussière** : il n'y a plus de miroirs de renvoi.  
L'image est transmise directement sur les capteurs via des LEDs fixés sur le capot → fiabilité accrue !
- 3/ **chocs** : tests de chutes effectués sur 5 angles de chute. Vibrations amorties grâce aux protections en caoutchouc.

### Four :

- 1 / démarrage du four en automatique possible
- 2 / allumage du four en continu possible
- 3 / programme disponible pour assouplir les gaines trop recourbées (cf photo jointe)
- 4 / possibilité de modifier les temps de chauffe de four ainsi que la température du four : celui-ci peut être différent selon la qualité et la rigidité du manchon thermo-rétractable utilisé



### Autonomie :

- 1 / une batterie interne avec une indication sur son niveau de charge.

### Valise de transport :

- 1 / valise rigide pouvant être utilisée en tablette de travail
- 2 / possibilité de fixer la sangle sur la soudeuse et d'enrouler la sangle à l'intérieur de la valise pour maintenir la soudeuse

