

# Soudeuse T-71C à alignement sur les coeurs

Ultra rapide, légère et compacte

Robuste, renforcée & conforme à la norme  
de protection IP52

Mise à jour et support par télémaintenance

Interface ergonomique et navigation intuitive  
grâce à l'écran tactile



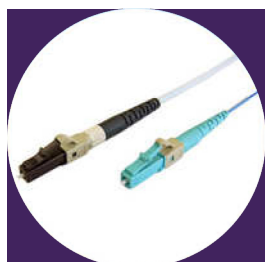
## Points clé



Valise de transport  
avec un plateau de  
travail



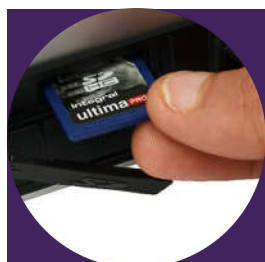
Simple d'utilisation  
grâce à l'écran tactile



Connecteur rapide à  
souder Lynx2



Double fours indé-  
pendants avec dé-  
marrage automatique



Lecteur de carte  
SD pour stocker les  
données, images ou  
vidéos de support



Accepte des longueurs  
de clivage réduites à  
5mm

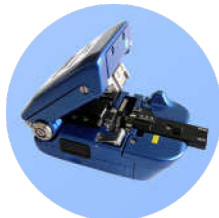
## Caractéristiques

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Types de fibres             | SMFITU-T G652, MMF G651, DSF G653, PSCFG654, NZDSF G655 & G656, BIF G657, EDF, CSF et d'autres fibres |
| Pertes moyennes*            | SM 0.02 dB, MM 0.01 dB, DS 0.04 dB, NZ 0.04 dB                                                        |
| Modes d'alignements         | Coeur, Adaptif, AIAS, Gaine                                                                           |
| Diamètres de fibre          | Revêtement de 80 à 150 µm                                                                             |
| Diamètres de gaine          | Gaine de 100 µm à 1 mm                                                                                |
| Longueur de clivage         | Gaine 250µm sur 5 mm, 900 µm structure serrée sur 10 mm et libre sur 20 mm                            |
| Reconnaissance des fibres   | SMF, MMF, NZDSF, EDF et d'autres personnalisées                                                       |
| Calibration de l'arc        | Test de l'arc plus la compensation automatique de l'arc avant chaque soudure                          |
| Supports de fibre           | Clapet universel ou supports de fibres amovibles (interchangeable)                                    |
| Connecteurs LYNX            | Compatibles avec tous les types de connecteurs LYNX2                                                  |
| Programmes                  | Soudures - 300 max. Four - 100 max. Programmes personnalisables                                       |
| Durées de soudure           | Approx 7s en mode SMF Quick, approx 10s en mode AUTO                                                  |
| Test de traction            | 1.96 N (200 gf)                                                                                       |
| Fours de rétreint           | Doublets fours indépendant avec démarrage automatique à l'insertion des fibres                        |
| Durées de rétreint          | 28s pour la taille 60 mm SPS avec l'alimentation secteur ADC-1430                                     |
| Enregistrement des données  | 10 000 épissures en mémoire interne ou limitation par la capacité de la carte SD                      |
| Enregistrement des images   | 64 épissures en mémoire interne ou limitation par la capacité de la carte SD                          |
| Conditions d'utilisation    | -10°C to 50°C, < 85% humidité non condensée, altitude 6 000 m, vent de 15 m/s                         |
| Conditions de stockage      | -40°C to 80°C, < 85% humidité non condensée                                                           |
| Alimentation                | 100~240 v AC, 50/60Hz, 1.1A avec l'alimentation ADC-1430                                              |
| Batterie                    | BU-11 4.6Ah, Li-ion, environ 200 épissures et cycles de four                                          |
| Utilisation électrodes      | Plus de 3 000 épissures                                                                               |
| Interfaces                  | Données: mini USB2.0. Puissance de sortie: 12V DC.                                                    |
| Support de stockage         | Carte SD, compatible jusqu'à 16 GB                                                                    |
| Dimensions**                | 120(l) x 154(L) x 130(h)mm, 2.1kg avec batterie BU-11                                                 |
| Affichage et contrôle       | Ecran tactile LCD 4.1», grossissement jusqu'à x 700                                                   |
| Indice de protection        | Poussières: IP5x, Liquides: IPx2                                                                      |
| Soudures atténuatrices      | Atténuation de 0 à 15 dB par pas de 0.1 dB                                                            |
| * Soudure                   | Mesures avec des fibres Sumitomo identiques cassées et resoudées                                      |
| ** Dimension                | Les dimensions excluent les protections en caoutchouc                                                 |
| *** Indice de protection IP | Conforme avec le capot fermé et les capuchons d'interface refermés                                    |

## Accessoires et consommables



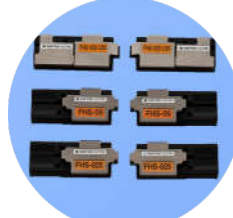
Cliveuse FC-6RS-C



Cliveuse FC-7 automatique & ergonomique



Cliveuse FC-7R automatique avec lame auto-rotative



Supports de fibre amovible



Pince à dénuder tri-foies JIC-375



Protections d'épissures



Electrodes ER10



Pince à dénuder JR-25



Cordon 12V PC-V11 DC



BU-11

### DISTRAME

Parc du Grand Troyes - 40 rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE  
Tél. : 03 25 71 25 83 - [infos@distrame.fr](mailto:infos@distrame.fr) - [www.distrame.fr](http://www.distrame.fr)