



# LEA-600FS

## SOUDEUSE OPTIQUE



### ALIGNEMENT CŒUR À CŒUR

3 axes & 6 moteurs

### SOUDURE RAPIDE

Soudure en 5 S  
Gaine en 15 S

### ERGONOMIE

Ecran 5"  
Menus intuitifs

### GRANDE AUTONOMIE

7800 mAh  
> 260 cycles

### SOUDEUSE DE TERRAIN

Caisse à outils  
Support de travail

## Introduction

La **LEA-600FS** est une soudeuse optique à alignement de cœurs de fibre en 3 axes doté de 6 moteurs de positionnement et une caméra à fort grossissement x300. Sa grande autonomie et l'ensemble de ses fonctions d'ergonomie en font un outil idéal d'intervention sur tout type de réseaux GPON/FTTH, industriels, d'entreprise, de bâtiment connecté, etc.

La **LEA-600FS** est plus rapide que la plupart des autres soudeuses du marché, avec un rapport qualité - prix très attractif. Un large écran de 5 pouces et des menus intuitifs en français facilitent sa mise en œuvre.

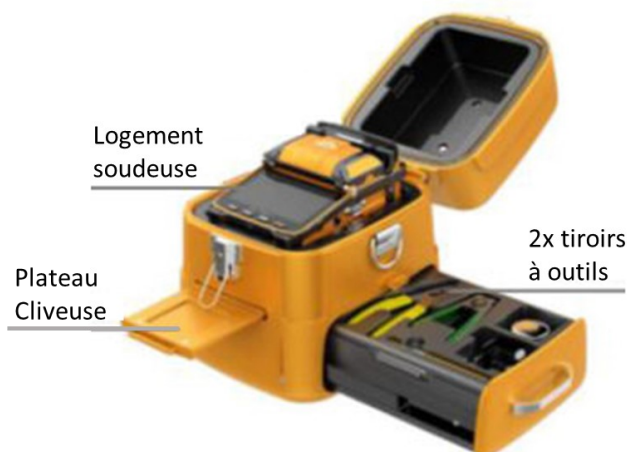
La **LEA-600FS** est compatible avec toutes les fibres G.652/657/651/655

La **LEA-600FS** embarque un photomètre large bande de 850 à 1625 nm et un émetteur rouge 650 nm pour réaliser des tests et diagnostics de premier niveau lors des interventions.

La soudeuse **LEA-600FS** est fournie avec tous les accessoires et outils nécessaires à la réalisation des soudures, elle vous permet d'être opérationnel dès sa livraison.

## Applications

La soudeuse **LEA-600FS** est un outil particulièrement adapté aux équipes d'installation et de maintenance de réseaux de fibres optiques dans tout environnement de terrain. Elle résiste aux environnements les plus difficiles et elle est fournie avec tous les outils et accessoires nécessaires dans un système mécanique qui se transforme en établi de chantier pour la soudure.



## Description

La caisse de transport de la soudeuse **LEA-600FS** se transforme en établi de travail

- Le capot devient un tabouret
- La base devient un établi porte outils pour toutes les opérations de préparation et de soudure



CXR  
T +33 (0) 237 62 87 90  
[www.cxr.com](http://www.cxr.com)

Rue de l'Ornette 28410 Abondant France  
[contact@cxr.com](mailto:contact@cxr.com)

Smart Solutions for Smart Networks

Les informations contenues dans ce document ne sont pas contractuelles. CXR améliore constamment ses produits. Les spécifications peuvent changer sans préavis.

## Accessoires

La soudeuse **LEA-600FS** est fournie avec tous les accessoires et outils nécessaires à la préparation de la fibre et à la soudure



La cliveuse pour une découpe parfaite du cœur de fibre



Une pince à dénuder les multiples diamètres de gaines



Une pince à couper Mille



Un dégraissant à alcool



Des outils de nettoyage, une brosse pour éliminer les résidus de gaine



Le support de fibre assure un maintien et un positionnement de grande précision

Les électrodes sont facilement accessibles pour une maintenance rapide



CXR  
T +33 (0) 237 62 87 90  
[www.cxr.com](http://www.cxr.com)

Rue de l'Ornette 28410 Abondant France  
[contact@cxr.com](mailto:contact@cxr.com)

Smart Solutions for Smart Networks

Les informations contenues dans ce document ne sont pas contractuelles. CXR améliore constamment ses produits. Les spécifications peuvent changer sans préavis.

## Spécifications Techniques

Spécifications Techniques	
<b>Alignement</b>	Cœur à cœur par caméras optiques x300 6x moteurs de positionnement
<b>Type de fibres</b>	G.652, G.657, G.651, G.655
<b>Support fibre</b>	250µm, 900µm, 2mm, 3mm, 2x3mm
<b>Temps de soudure</b>	5 S
<b>Chauffage gaine</b>	15 S
<b>Perte d'insertion</b>	0.01dB sur fibre MM et 0.025dB sur fibre SM
<b>Réflectance</b>	60 dB
<b>Opérations</b>	Ecran couleur TFT 5 pouces Calibration automatique Mode normal ou haute précision Mode automatique ou step-by-step Enregistrement des résultats de soudure
<b>Gaines de protection</b>	24/40/45/50/60 mm
<b>Photomètre</b>	Calibré pour 850 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 / 1625 nm Ferrule universelle compatible FC / SC / ST
<b>Emetteur VFL</b>	Emetteur rouge 650 nm Puissance 10 mW Signal continu ou clignotant 2 Hz
<b>Environnement de fonctionnement</b>	Température de -15 à +50 °C Hygrométrie de 0 à 95% Altitude 0 à 5000 m
<b>Alimentation Autonomie</b>	Batterie Lithium 7800 mAH Autonomie 260 cycles de soudures et chauffages de gaines Recharge en 3.5 heures avec chargeur secteur
<b>Dimensions</b>	Soudeuse : 198 x 135 x 122 mm Caisse : 237 x 270 x 293 mm
<b>Masse</b>	Soudeuse : 2 kg Caisse complète : 7.1 kg
<b>Accessoires</b>	Soudeuse, batterie, chargeur 110-230 Vac Cliveuse, électrodes de rechange, dénudeuse, pince coupante, clés allen, fibre pour essais de calibration, caisse, sangles produit de nettoyage alcool, brosse de nettoyage, notice

## Références Produits

Reference	Description
<b>LEA-600FS</b>	Soudeuse optique, caisse de transport et ouillages
<b>LEA-800C</b>	Cleaveuse pour découpe de fibre de 250µ à 3mm, angle de coupe 0.5° typique et 1° max, collecteur de rebut, 52x52x51mm
<b>LEA-CT08</b>	Cleaveuse FUJIKURA CT08, angle de coupe 0.5° max, 110x95x45mm



CXR  
T +33 (0) 237 62 87 90  
[www.cxr.com](http://www.cxr.com)

Rue de l'Ornette 28410 Abondant France  
[contact@cxr.com](mailto:contact@cxr.com)