

## SOUDEUSE DE FIBRE OPTIQUE



Batterie Lithium

Inclut cliveuse, pince à dénuder, souffleur, bouteille d'alcool...

- ✓ Soudure automatique sur 3 axes (X, Y, Z) à haute précision
- ✓ Alignement sur le coeur de la fibre.
- ✓ Fusion de fibres monomode (SM) et multimode (MM).
- ✓ Visualisation simultanée et individuelle des 2 axes.
- ✓ Visualisation précise du cœur de la fibre.
- ✓ Écran LCD couleur 5,7". Indication de température et pression atmosphérique.
- ✓ Vérification automatique de la qualité de finition des fibres.
- ✓ Volume réduit et léger.
- ✓ Lumière d'appoint en cas d'obscurité.
- ✓ Four de retrait.
- ✓ 8 s. e temps de soudure et 30 s. de temps de chauffage.
- ✓ Paramètres réglables.
- ✓ Mémorisation des résultats de soudure : 5000 résultats (10 paramètres).
- ✓ Transfert sur clé USB des résultats de la soudure
- ✓ Interface VGA pour connexion sur projecteur.
- ✓ Inclut cliveuse, pince à dénuder et valise de transport pour l'ensemble du matériel.

SPECIFICATIONS	PROLITE-40B
Fibres compatibles	Monomode (ITU-T G.652), Multimode (ITU-T G.651), DS (ITU-T G.653), (ITU-T G.657), NZDS (ITU-T G.655)
Longueur de coupure de fibre	10 ~ 16mm
Diamètre fibre	Diam. Revêtement: 80 ~150 µm. Diam. recouvrement: 100~ 1000 µm
Compteur de fibre	Individuel
Méthode d'alignement de fibre	Alignement sur les coeurs
Pertes de retour	> 60dB
Atténuation moyenne par soudure	0,02dB (SM), 0,01dB (MM), 0,04dB (DS), 0,04dB (NZDS)
Mode de fusion	Automatique, semi-automatique, manuel
Programme de fusion	10 (SM), 10 (MM), 10 (DS), 10 (NZDS)
Temps de soudure typique	Typique de 8 s, pour fibre standard SM
Protection longueur manchon	60 mm, 40 mm et séries de micro-manchons
Mémorisation des résultats de fusion	5000 résultats, 10 paramètres par résultat
Test de traction	2N
Visualisation de fibre et amplification	400X (vue X ou Y), 200X (vue X et Y)
Temps de chauffage du tube	Typiquement 30 s, programmable de 10 à 60 secondes
Vie de l'Électrode	4000
Nombre de soudures / thermofusion avec batterie	Typiquement 220 cycles (soudure / thermofusion) avec batterie interne de Lithium
Écran	Couleur LCD de 5,7" 640x480 pixels, avec indication de température et pression atmosphérique.
Connecteurs	USB (pour transfert sur clé USB des résultats de la soudure) et VGA (pour projecteur)
Conditions ambiantes	0 ~ 2000 m sur le niveau de la mer, 0 ~ 95 % RH et -10 ~ 50 °C
Alimentation	AC 100-240V avec adaptateur AC; batterie Li interne. Temps de charge 3 :30 h
Accessoires inclus	Cliveuse, pince à dénuder, adaptateur AC, électrodes de rechange, manchons de protection pour raccordement, bouteille d'alcool, pinces, souffleur d'air et valise de transport pour l'ensemble du matériel
Dimensions	140 mm (L.) x 150 mm (H.) x 160 mm (P.)
Poids	2,8 Kg batterie incluse

Distribué par:



**testoon**.COM  
Le site internet de la mesure

99, rue Béranger 92320 Chatillon  
Tel : 01 71 16 17 00; Fax : 01 71 16 17 03  
[www.testoon.com](http://www.testoon.com)