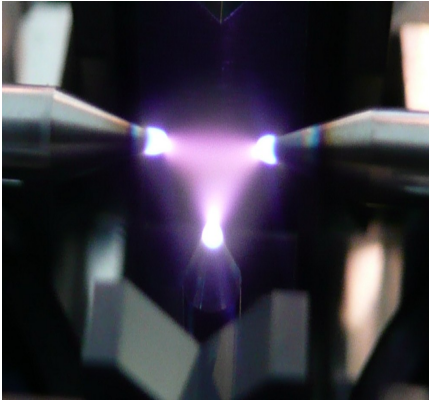
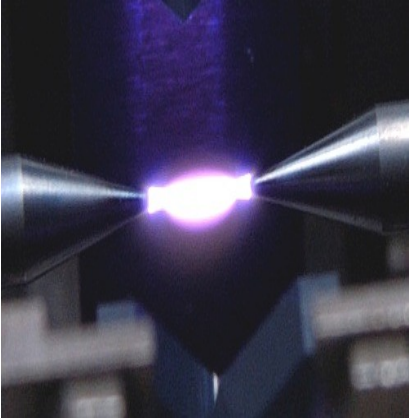


Modèle	S184PM-SLDF	S183PM-II
		
Système électrodes	3 électrodes: X, Y et Z	2 électrodes : X, Y
Dimensions (mm)	350 (L) x 197 (l) x 154 (h)	
poids de la base principale	8,8 kg	8,5 kg
Méthode d'opération	opération réversible	
fibres	SMF, MMF, DSF, High-Δ, PMF, LDF	SMF, MMF, DSF, NZDS, High-Δ, EDF, PMF, LDF
	spacer avec les supports de fibre LDF pour que la fibre soit droite dans le V-groove et pour souder des fibres entre 400 μm et 1200 μm	
diamètre de cladding accepté	80um – 1200um	80um - 500um
diamètre de coating accepté	160um - 2000um	
Nombre de programmes de soudures	150 (11 par défaut) – programmes ouverts à l'utilisateur	150 (61 par défaut) – programmes ouverts à l'utilisateur
Nombre de programmes de four	12	
manchons thermo-rétractables	25 , 40 et 60 mm	
Compensation de la puissance de l'arc	Auto à la vérification de l'arc	
longueur de clivage de la fibre	5 mm (coating clamping) 10mm (9 - 11)(bare fiber clamping)	4mm (3 - 5)(coating clamping) 10mm (9 - 11)(bare fiber clamping)
Pertes insertions typiques avec une fibre standard identique (dB) (Similar Fiber splicing)	SM : 0.03 dB	SM : 0.02 dB MM : 0.01 dB DS : 0.04 dB PM : 0.05 dB

Modèle	S184PM-SLDF	S183PM-II
Pertes d'insertions typiques avec une fibre standard identique (dB) (Dissimilar Fiber splicing)		SM vers PM: 0.05 SM vers BOW-TIE: 0.15
Taux d'extinction typique (cross talk) (Similar Fiber splicing)	PANDA: -35 dB (1.0 degré)	PANDA: -40 dB (0.6 degrés) BOW-TIE: -32 dB (1.4 degrés)
Taux d'extinction typique (cross talk) (Dissimilar Fiber splicing)		PANDA vers BOW-TIE: -32 dB (1.8 degrés)
Return Loss	> 60dB	
Estimation des pertes	affichage	
Temps de soudure	SM : 20 s Panda : 45 s (bare fiber clamping)	SM : 15 s Panda : 35 s (bare fiber clamping) PM : 55 s (coating clamping) LDF : 30 s (500um)
Force de traction typique pour tests après soudure	300 kpsi (20N sur clad 125 µm) pour les soudures de haute résistance	
Calendrier interne	Disponible	
Observation des fibres	Dans les 2 directions avec 2 caméras bi-directionnelles . Affichage LCD.	
Taille LCD	LCD 6.5" - couleur – interface GUI	
Affichage de la fibre	Images simultanées des 2 axes de la fibre	
Grossissement sur le LCD	215x, 430x	
Chauffage ré-enforcé	disponible avec un ventilateur de refroidissement	

Modèle	S184PM-SLDF	S183PM-II
Environnement d'opération	0 à 40°C - sans trop d'humidité -	
Environnement de stockage	-40°C à +60°C	
Interface utilisateur	GUI	
Capture d'images et stockage	Disponible	
stockage des données soudures	Max. 2000 splices	
Sortie des données (Communication port)	USB 1.1 & LAN (10 base T)	
Compteur	Arc	
Guide de maintenance	GUI	
Sortie vidéo	Disponible (analog RGB)	
RoHS	RoHS	
Accessoires STANDARD	Supports de fibre : 250um, 400um et 900um	Supports de fibre : 250um, 400um et 900um
	Support de fibre large diamètre	
	paire d'électrodes rechange : x1 pour fibre LDF, x1 pour l'axe Z, x1 paire standard	paire d'électrodes de rechange
	Adaptateur AC, Z lock	Adaptateur AC, Z lock
OPTIONS	Support de fibre 160µm et/ou 80 µm	Support de fibre large diamètre, support de fibre 160µm et/ ou 80 µm