



Systèmes de soudage laser manuel de haute précision

Technologie Smart Spot pour un processus de soudage reproductible : grande profondeur de champ et tir laser stable dès les premières impulsions.

Nouveau design ergonomique et faible bruit de fonctionnement pour un confort total de l'opérateur

La fonction de mode ECO éteint les composants inutilisés du système pendant les périodes d'inactivité, ce qui garantit une consommation d'énergie réduite.

Connectivité USB et Ethernet pour un téléchargement facile des programmes de soudage, des mises à jour de logiciels et de micrologiciels et un contrôle à distance par téléphone intelligent, tablette ou ordinateur.

LM-D 180	
Source type	Nd: YAG (flash lamp)
Longueur d'onde	1064 nm
Puissance laser moyenne	80 W
Durée d'impulsion	0,3-20 ms
Fréquence d'impulsion	0-50 Hz
Puissance de crête maximale	9 kW
Energie d'impulsion maximale à 20 ms	180 J
Diamètre de spot	0,2÷2 mm (0,1 mm opt.)
Smart Spot	✓
Connectivité USB / Ethernet	✓
Alimentation électrique	230 V ±10% 50/60 Hz
Dimensions	567x730x510 mm 567x730x612 mm (Vision)
Poids	60 kg

