



LM-D

Yüksek hassasiyetli manuel lazer kaynak sistemleri
High precision manual laser welding systems



Teknik Veri	Technical Data	150 LM-D READY	180 LM-D READY	210 LM-D READY
Üretec tipi	Source type	Nd: YAG (flash lamp)	Nd: YAG (flash lamp)	Nd: YAG (flash lamp)
Dalgaboyu	Wavelength	1064 nm	1064 nm	1064 nm
Ortalama lazer gücü	Average laser power	60 W	80 W	85 W
Darbe süresi	Pulse duration	0,3-20 ms	0,3-20 ms	0,3-20 ms
Darbe frekansı	Pulse frequency	0-50 Hz	0-50 Hz	0-50 Hz
Maks. güc	Max peak power	7,5 kW	9 kW	10,5 kW
20 ms'de maks. darbe enerjisi	Max pulse energy at 20 ms	150 J	180 J	210 J
Isın çapı	Spot diameter	0,2-2 mm [0,1 mm ops.]	0,2-2 mm [0,1 mm ops.]	0,2-2 mm [0,1 mm ops.]
Akıllı Işın	Smart Spot	X	√ *	√
USB/Ethernet	USB/Ethernet	X	√ *	√
Güç kaynağı	Power supply	230 V ±10% 50/60 Hz	230 V ±10% 50/60 Hz 567x730x510 mm	230 V ±10% 50/60 Hz 567x730x510 mm
Boyutlar	Dimensions	567x744,5x512 mm	567x730x612 mm (Vision) 567x744,5x512 mm (Ready)	567x730x612 mm (Vision)
Ağırlık	Weight	60 kg	60 kg	60 kg

* LM-D READY is not available / LM-D READY de mevcut değil

SMART SPOT

New interface
user-friendly

Kullanıcı dostu
yeni arayüz

Dimmable LED light

Kısıtlanabilir LED
aydınlatma

Wide wetding area

Geniş kaynak alanı

Large access door
to welding area

Kaynak alanına
geniş erişim kapağı

High peak power

210 is the most powerful on the market

Yüksek pik güc 210
piyasasının en güçlüsü

Multifunctional mouse
for increased efficiency

Arttırılmış verimlilik için
çok fonksiyonlu mouse

Ergonomic arm supports
in soft and comfortable material

Yumuşak ve rahat malzemeden
ergonomik kol desteği

