

SERIE

L

LD

DESCRIZIONE

DPIMS

DIRECT PART MARKING SYSTEMS



LD è una sorgente di marcatura laser a Q-switch attivo da 6 e 10 W basata sulla tecnologia DPSS (Diode Pumped Solid State), appositamente progettata per l'integrazione in macchine desktop, sistemi di test e collaudo da banco, oltre che per integrazione standard in linee di produzione o all'interno di classiche safety box di protezione in Classe 1.

Si tratta di una soluzione laser innovativa per il settore industriale che ha come plus e caratteristica primaria la compattezza e le ridotte dimensioni, che rendono questo laser di facile integrazione.

SERIE

L

LD

CARATTERISTICHE

DPMS

DIRECT PART MARKING SYSTEMS

CARATTERISTICHE TECNICHE

		LD-6	LD-10
Laser type Medium		Nd:YVO4	
Wavelength	[nm]	1064	
Average Power	[W]	6 CW	10 CW
Rep. Rate	[kHz]	10 - 100 in Q-Switch	
Beam quality (Max)	[M2]	<2	
Power Supply	100-240V,50/60Hz-300VA, 1,5A max		
Cooling system	Air to Air		
Communication	RS232 or USB		

Software di diagnostica incluso

