

Business Diode IR

DPL Genesis Marker 8W



DPL Nexus Marker 12W



DPL Fortis Marker 16W



Datos Técnicos

	Genesis	Nexus	Fortis
Potencia láser	8 W	12 W	16 W
Tipo de Láser	Nd:YAG		
Longitud de onda	1064 nm		
Calidad de haz M ²	Typ. < 1,5	Typ. < 2	Typ. < 2,5
Principio de bombeo	Longitudinal		
Longitud del pulso	15–100 ns		
Frecuencia	1–100 kHz		
Clase del Láser	4, opcionalmente 1		
Superficie de marcado	opcionalmente 60 x 60/110 x 110/180 x 180 mm		
Consumo	max. 200 W	max. 250 W	max. 300 W
Peso	20 kg		
Dimensiones (l x an x al)	740 x 201 x 233 mm		
Alimentación	100–240 VAC/16 A/50–60 Hz		
Interfaces	USB 2.0, SPS-Interface		
Seguridad funcional seg. DIN EN ISO-13849-1	PLe		

Material	Business Diode IR
Metales	
Annealing en negro	●
Grabado	○
Abrasión	●
Plásticos	
Foaming*	●
Carbonización*	●
Grabado	–
Cerámicos	
Madera, papel y cuero	–
Cristal	
	–
Foils para láser	
Abrasión	●
Coloración	●
● muy bien ○ bien – inadecuado	
* Puede haber limitaciones en función de la composición de los plásticos.	