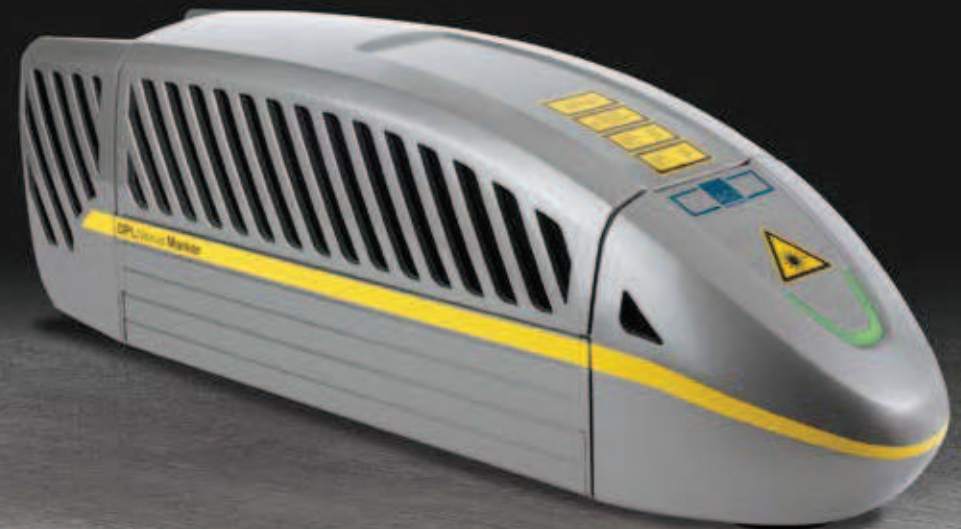
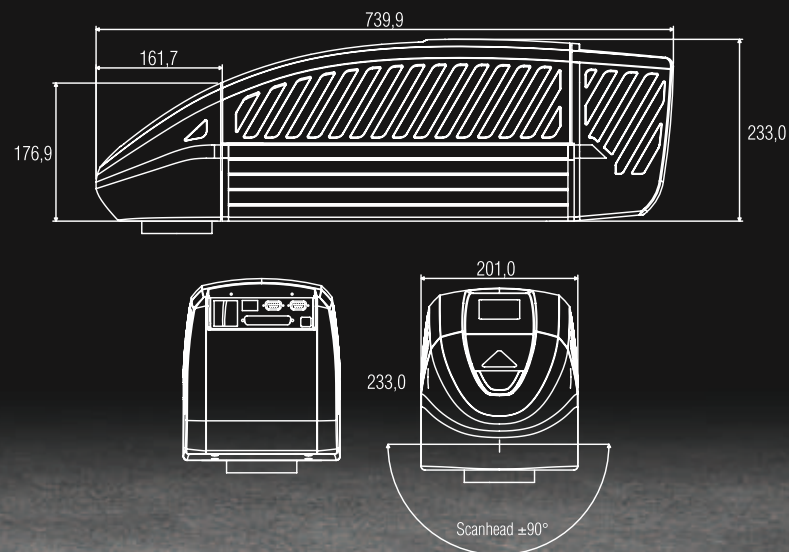


DPL Nexus Marker

12 W



- Para uso continuado en todos los turnos de operación
- Conexiones de integración disponibles para líneas de producción
- Ideal para aplicaciones de tiempo crítico y grandes volúmenes de producción
- Operación robusta gracias a su refrigeración termo-eléctrica por aire
- Mínimo coste operativo gracias al alto grado de eficiencia

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.	