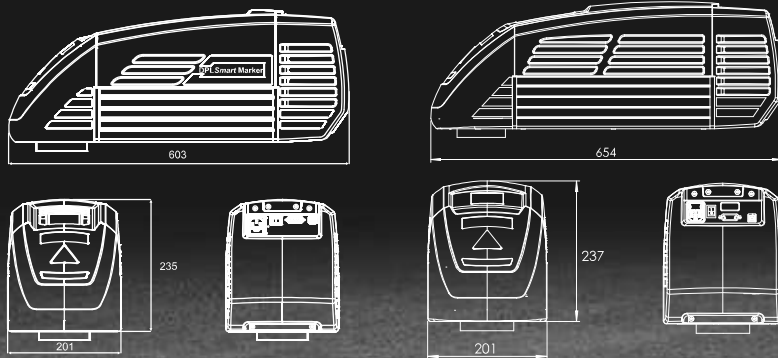


DPL Smart Marker

4/10 W



- Un acceso más económico al mercado de materiales por láser gracias a su bajo coste
- Láser compacto y de tamaño reducido para piezas únicas y pequeños volúmenes de producción
- Bajo coste operativo
- Refrigerado por aire

Economy Diode

DPL Smart Marker I 4W



DPL Smart Marker II 10W



Datos Técnicos

	Smart I	Smart II
Potencia láser	4 W	10 W
Tipo de Láser	Nd:YAG	
Longitud de onda	1064 nm	
Calidad de haz	Tipo 1,5	
Principio de bombeo	Longitudinal	
Longitud del pulso	15–100 ns	
Frecuencia	1–100 kHz	1–80 kHz
Clase del Láser	4, opcionalmente 1	
Superficie de marcado	opcionalmente 60 x 60/110 x 110/180 x 180 mm	
Consumo	max. 150 W	
Peso	15 kg	16 kg
Dimensiones	603 x 201 x 235 mm	654 x 201 x 237 mm
Alimentación	100–240 VAC / 16 A / 50–60 Hz	
Interfaces	USB 2.0, interfaz PLC	
Seguridad funcional seg. DIN EN ISO-13849-1	PLe	

Material	Economy Diode
Metales	
Annealing en negro	●
Grabado	○
Abrasión	●
Plásticos	
Foaming*	●
Carbonización*	●
Grabado	–
Cerámicos	
Madera, papel y cuero	–
Cristal	
Grabado	–
Foils para láser	
Abrasión	●
Coloración	●
● muy bien ○ bien – inadecuado	

* Puede haber limitaciones en función de la composición de los plásticos.