

DFL Ventus Marker Industrial Design

20–70 W

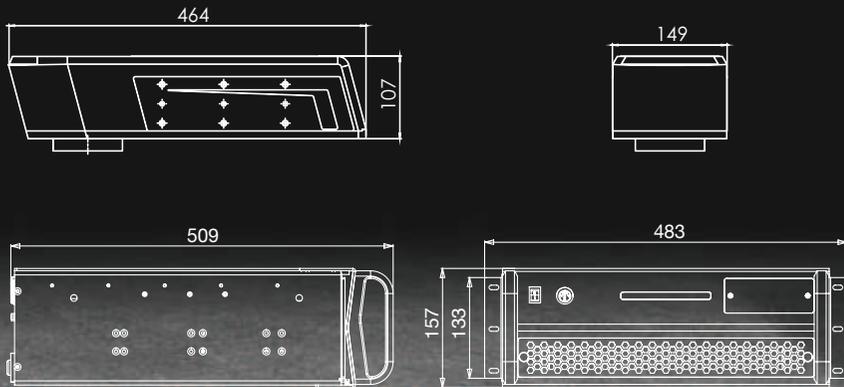


Ilustración con paneles laterales opcionales

- Especialmente adecuado para el uso en líneas de producción
 - Carcasa a prueba de polvo y salpicaduras
 - Disponible como rack de 19" o unidad de mesa
 - Puede montarse en 4 posiciones
 - Varias clases de potencia y calidades de haz disponibles
- Ilustración con paneles laterales opcionales

Business Fibre

DFL Ventus Marker Industrial Design



Datos Técnicos

	Ventus
Potencia láser	20, 50, 70 W
Tipo de Láser	Yb:Fibre, MOPA-System
Longitud de onda	1064 ± 5 nm
Calidad de haz	1,6 ≤ M ² ≤ 1,8 ¹
Potencia de pico	hasta 10 kW
Energía del pulso	hasta 1,0 mJ
Número de formas de pulso ajustables	hasta 40
Frecuencia	1 kHz–1 MHz
Fibra de transmisión	3 m
Clase del Láser	4
Objetivo	opcionalmente 100/163/253 mm
Superficie de marcado	60 x 60/110 x 110/180 x 180 mm
Cambio de enfoque	± 5/± 14/± 35 mm
Consumo	100 W ≤ Pel ≤ 400 W
Peso ²	7/25 kg
Dimensiones (l x an x al) ²	464 x 149 x 107/509 x 483 x 157 mm
Alimentación	85–240 VAC, 10 A/50–60 Hz
Interfaces	USB 2.0, SPS-Interface
Seguridad funcional seg. DIN EN ISO-13849-1	PLe
Ejecución de la unidad de alimentación	Rack de 19" o unidad de mesa

Material	Business Fibre
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.

¹ según el tipo de láser elegido ² especificaciones referidas a: cabezal láser/fuente de alimentación