Descrição técnica

Creality Falcon A1 Laser Engraver

Materiais

Materiais suportados	Papelão, Madeira, Bambu, Borracha, Couro, Tecido, Acrílico e Plástico.
Materiais **não** suportados	**NÃO UTILIZAR PVC, VINIL ADESIVO OU QUALQUER MATERIAL COM PVC.**

Especificações

Potência da máquina (máx.)	120 W
Potência óptica	10 w
Dimensões do produto	567 × 468 × 196 mm
Peso do equipamento	15,55 kg
Voltagem de entrada	100-240V~ 50-60Hz
Voltagem de saída	DC 24.0V 5.0A
Temperatura de operação	5°C – 35°C
Área de gravação (Engraving Area)	305 × 381 mm
Fonte de laser	Laser de diodo
Tamanho do ponto do laser	0,06 × 0,08 mm
Comprimento de onda do laser	455 ± 15 nm

Classe do laser	Classe 1 (FDA)
Software de gravação	LightBurn, LaserGRBL, Falcon Design Space
Sistema operacional	Windows / macOS
Formatos de arquivo suportados	JPEG, JPG, PNG, BMP, SVG, DXF, etc
Certificações	EC60825, FDA, CE, RoHS, FCC, UL Report, PSE, SAA, RCM

Referencias: https://www.creality.com/products/creality-falcon-a1-laser-engraver

---

Revision #1
Created 2026-08-25 14:10:20 UTC by Admin
Updated 2026-08-25 14:10:20 UTC by Admin