

Tyvok - P2 - Technický datasheet

Kompaktní galvo laserový gravírek 450 nm · varianty 2W (60 × 60 mm) a 10W (80 × 80 mm)

Základní údaje

Model	Tyvok P2
Typ stroje	Kompaktní galvo laserový gravírek, stolní i ruční použití
Technologie	Galvo skenování zrcátky, modrá dioda 450 nm - nikoli galvo fiber
Varianty	P2 2W a P2 10W
Nejvyšší výkon v řadě	10 W diodový modul

Specifikace podle variant

Údaj	P2 2W	P2 10W
Laser	450 nm polovodičová modrá dioda	450 nm polovodičová modrá dioda
Výkon laserového modulu	2 W	10 W
Pracovní plocha	60 × 60 mm	80 × 80 mm
Velikost stopy	0,05 × 0,08 mm	0,05 × 0,08 mm
Rychlost gravírování	1-600 mm/s	1-600 mm/s
Ohnisková vzdálenost	153,8 mm	153,8 mm
Napájení	DC 18 V / 8 A · AC 100-240 V, 50-60 Hz	DC 18 V / 8 A · AC 100-240 V, 50-60 Hz
Připojení	USB kabel	USB kabel
Software	TyvokStudio, LightBurn, LaserGRBL, Mantismark	TyvokStudio, LightBurn, LaserGRBL, Mantismark
Formáty souborů	jpg, svg, png, bmp, dxf, Gcode a další	jpg, svg, png, bmp, dxf, Gcode a další
Hmotnost (netto)	1 970 g	1 970 g
Životnost laseru	10 000 provozních hodin	10 000 provozních hodin
Záruka	2 roky	2 roky

Obsah balení podle packing listu

1× Hlavní jednotka (mainframe)
1× Držák (bracket)
1× Ochranný kryt
1× Sada ručních dotahovacích šroubů
4× Zápustný šroub
1× Sada klíčů
1× Šroubovák
1× Sada vzorových materiálů

1× Ochranné brýle
1× Datový kabel
1× Napájecí adaptér
1× Pravítko 20,7 × 3,2 cm

Materiály a použití

Vhodné materiály	Kůže, dřevo, bambus, papír, karton, akryl, plasty, lakované a barvené kovy
Typické použití	Jmenovky, visačky, dárkové štítky, kožené produkty, personalizace drobných předmětů
Omezení	Modrá dioda 450 nm neznačí holé kovy bez značkovacího přípravku

Pozn.: Varianty se neliší pouze výkonem, ale i pracovní plochou - 10W verze nabízí o 78 % větší plochu než 2W. Rozměr stroje není v tomto datasheetu uveden, protože se údaje v podkladech výrobce rozcházejí a ověřujeme je u dodavatele. Distributor pro ČR a SR: RICHVALSKY MANUFACTURING.