



Spécifications xTool P2S

Capacité de traitement

Type de laser	Laser CO ₂ 55 W
Mode de traitement	Gravure laser + Découpe laser
Matériaux compatibles	Découpable au laser : Bois, Acrylique, Tissu, Cuir Gravable au laser : Métal, Verre, Bambou, Céramique Voir plus de 300 matériaux compatibles
Zone de travail	600 mm × 305 mm
Vitesse de travail maximale	600 mm/s, Accélération de l'axe X 6 400 mm/s ²
Capacité de découpe laser maximale (tilleul)	18 mm en UN SEUL PASSAGE
Capacité de découpe laser maximale (acrylique)	20 mm en UN SEUL PASSAGE
Hauteur de traitement maximale	Avec base rehausse : 215 mm Avec plateau : 64 mm Sans plateau : 71 mm
Diamètre de gravure rotative maximal	Avec base rehausse 0-180 mm Sans base rehausse 3-50 mm

Logiciel intelligent

Logiciel compatible	xTool Studio
Système d'exploitation	Windows / macOS
Méthode de connexion	Wi-Fi / USB / IP
Fichiers pris en charge	SVG/DXF/JPG/JPEG/PNG/BMP, etc.
Compatibilité Almaker	Oui

Utilisation facile

Pré-assemblé	Oui
Caméra intégrée	Caméra de proximité 16 MP + Caméra panoramique 16 MP
Méthode de positionnement	Positionnement à double caméra
Mode de mise au point	Mise au point automatique
Système de mesure	Système de mesure LiDAR
Méthode d'aperçu	Prévisualisation intelligente par caméra

Exactitude et précision

Taille du spot laser	0,15 mm × 0,2 mm
Précision de la télémétrie	0,3 mm, Caméra
Précision de positionnement	0,3 mm, Caméra
Résolution de l'image	1 000 DPI
Précision de Mouvement	0,015 mm

Informations générales

Puissance d'entrée max.	700 W
Poids	45 kg
Dimensions	1 000 mm × 639 mm × 268 mm
Certification de sécurité	Sécurité laser de classe 4
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	220V - 240 V, AC 50/60 Hz