

XTOOL P2S & P2

**DÉCOUPEUR LASER CO2 DE
BUREAU POLYVALENT ET
INTELLIGENT DE 55W**

**Laser CO2,
Toujours Votre
Premier Choix.**



Une Efficacité Révolutionnaire Avec Votre Usine Personnelle.

En tant qu'outil quotidien, les performances du produit deviennent particulièrement importantes. Le xTool P2S & P2 offre une puissance de sortie de 55W leader sur le marché et une grande surface de travail, idéale pour gérer différents projets avec facilité.



Max

600mm/s

Vitesse de gravure

Jusqu'à

66 x 35 cm

Taille du lit

Jusqu'à

500% plus rapide

Découper sur les matériaux*

*Selon les données de test en laboratoire xTool, le xTool P2 découpe 500% plus rapidement que les autres machines laser à diode de 40W.

Jusqu'à

37% puissance de sortie

pour des performances améliorées*

*Comparé à la Laser Box, le xTool P2S & P2 a une augmentation de 37% de la puissance de sortie.



**Des Innovations
Que Vous Pouvez
Expérimenter.**

CurveAce™

Gravez Facilement sur des Surfaces Courbes

La fonction CurveAce™ du xTool P2S & P2 crée automatiquement des modèles 3D parfaits, élargissant vos possibilités créatives avec une variété de matériaux courbes.



Technologie AutoPassthrough™

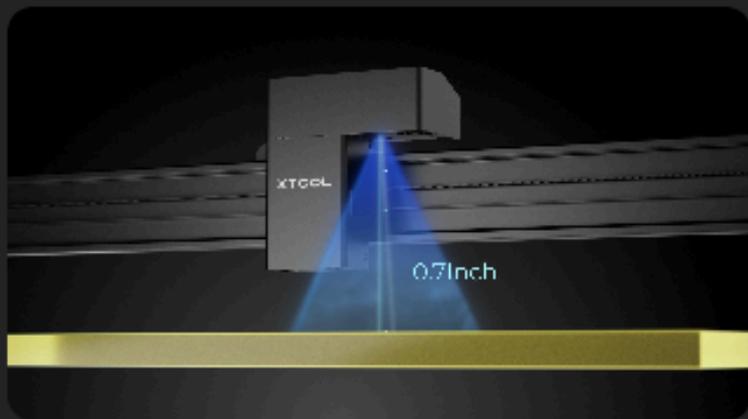
Traitement Automatique des Matériaux Extra-longs.

Notre technologie AutoPassthrough™ permet une gravure et une découpe précises et sans couture sur des matériaux mesurant jusqu'à 118 pouces de long.

Système DistiMaster™ de Mesure de Distance

Ne Manquez Jamais la Mise au Point, Découpez à Chaque Fois.

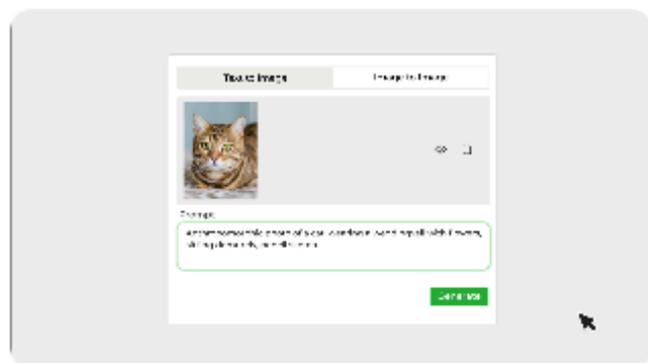
La détection laser intégrée offre une précision exceptionnelle. Grâce à une technologie LiDAR avancée et à une unité de traitement graphique discrète, elle permet des mesures de distance précises grâce à une analyse radar rigoureuse.



Créer n'a
jamais été
aussi facile.

Amanda





Pas d'idées ? Utilisez la conception de l'IA.

Tapez vos mots et regardez l'IA créer
instantanément le style visuel que vous
imaginez.

Votre Sécurité, Notre Priorité.

Cadeau Offert : le Premier Kit de Sécurité Incendie au Monde.

Pour une sécurité accrue, le xTool P2 est désormais accompagné d'un **Kit de Sécurité Incendie** offert, garantissant un espace de création plus sûr grâce à la détection des flammes, un système d'alerte et des fonctionnalités d'extinction automatique.



Verrouillage Automatique

Le couvercle se verrouille de lui-même à l'usage, sécurisant les environnements avec enfants ou animaux.



Bouton d'Arrêt d'Urgence

Le xTool P2 est équipé d'un bouton d'arrêt d'urgence intégré pour une extinction rapide en cas d'urgence.



Conception Fermée

Avec sa conception fermée et son couvercle filtrant la lumière, pas d'inquiétude quant aux fuites de lumière ou de fumée.



Système de Multiples Avertissements

Le xTool intègre un système d'alertes multiples garantissant la sécurité de l'appareil, contrôlant température, refroidissement, niveau d'eau, etc.



Option Laser Classe 1

Le xTool P2 se décline en Classes 4 et 1, la Classe 1 étant prévue pour plus de sécurité. Nous privilégions la Classe 1 pour votre sécurité optimale.



Système d'Évacuation de Fumée Exceptionnel

Muni d'un ventilateur d'extraction de 145 CFM intégré, il suffit de placer le tuyau d'évacuation à l'extérieur de la fenêtre pour évacuer efficacement la fumée.

Spécifications



xTool P2S



xTool P2

Taille du lit	680 x 360 mm	680 x 360 mm
Espace de travail	600 x 305 mm	600 x 305 mm
Puissance du laser	Laser CO ₂ 55 W	Laser CO ₂ 55 W
Taille du produit	1000 x 639 x 268 mm	1000 x 639 x 268 mm
Poids du produit	45 kg	45 kg
Vitesse maximale de travail	600 mm/s (Accélération sur l'axe X 6400 mm/s ²)	600 mm/s (Accélération sur l'axe X 3200 mm/s ²)
Hauteur maximale de la pièce	Avec plateau 64 mm, Sans plateau 71 mm, Avec base rehausse 215 mm	Avec plateau 64 mm, Sans plateau 71 mm, Avec base rehausse 215 mm
Diamètre de gravure rotatif	Avec base rehausse 0-180 mm, Sans base rehausse 3-50 mm	Avec base rehausse 0-180 mm, Sans base rehausse 3-50 mm
Déplacement de l'axe Z	75 mm	75 mm
Température ambiante de fonctionnement	10-30°C *Si la température descend en dessous de 10°C, veuillez ajouter de l'antigel selon les instructions du manuel d'utilisation.*	10-30°C *Si la température descend en dessous de 10°C (50°F), veuillez ajouter de l'antigel selon les instructions du manuel d'utilisation.*
Température de stockage	10-45°C	10-45°C
Assistance par air	200 kPa (Double cylindres)	150 kPa (Cylindre unique)
Ventilateur d'extraction	396 m ³ /h(14 000 tr/min Lames Doubles)	246 m ³ /h(7 000 tr/min Lame unique)
Indicateur de trajet optique	Inclus	Non Disponible
Entretien quotidien	Bouton de ventilateur à déverrouillage rapide, écran de filtre magnétique, miroir laser à sécurité intégrée	Non Disponible
Système de refroidissement par eau	Capacité : 1,4 L	Capacité : 1,4 L
Système de télémétrie	Système de télémétrie LiDAR (Précision de traitement : 0,01 mm)	Système de télémétrie LiDAR (Précision de traitement : 0,01 mm)
Type de caméra	Caméra panoramique + Caméra à courte portée	Caméra panoramique + Caméra à courte portée
Nombre de pixels (effectifs)	16 MP×2	16 MP×2
Précision de la vision	0,3 mm	0,3 mm
Résolution d'image	1 000 DPI	1 000 DPI
Mode de mise au point	Autofocus	Autofocus
Logiciel	xTool Creative Space / Lightburn	xTool Creative Space / Lightburn