

Marqueur laser AUTOMATOR IDEO nanoVISII

Etat	NEUF
Catégorie	LASER
Marque	AUTOMATOR
Modèle	IDEO nanoVISII
Numéro de série	-
Année de fabrication	-
Numéro de stock	AUT-1023



CARACTÉRISTIQUES

NanoVISII est un laser pour intégration avec un système innovant à fréquence auto-réglable.

Le nanoVISII utilise une nouvelle technologie laser révolutionnaire avec auto-surveillance de la fréquence. Le système OEM nanoVISII est une unité laser extrêmement innovante, très compacte et légère, stable et fiable, qui est bien adaptée pour l'intégration dans les applications de ligne et de banc. Faisant partie de la nouvelle famille de produits a-Wave™, la technologie laser exclusive d'Automator permet au laser nanoVISII d'être très rentable avec des résultats comparables à ceux de systèmes beaucoup plus coûteux pour le recuit des surfaces durcies ou le marquage sur les plastiques. Le nanoVISII obtient d'excellents résultats en effet sur de nombreux matériaux différents ; plastiques, métaux, anodisés, céramique, polycarbonate, peints et bien plus encore.

En plus d'être le laser piloté par galvanomètre le moins cher au monde, le nanoVISII est également le plus petit laser au monde. Tous ses composants sont intégrés dans le nanoVISII pratique et compact avec seulement 327 mm de longueur et 7,7 kg de poids : de la source aux cartes électroniques, jusqu'à la tête de balayage avec une lentille à champ plat.

COMPOSITION ET ACCESSOIRES

IDEO - Châssis sur établi : Système de marquage laser avec porte avant à ouverture manuelle ou automatique et grande zone de chargement, avec axes X et Z standard pilotés par logiciel. Conçu pour les productions moyennes, IDEO est un système de marquage complet, autonome, flexible et facile à utiliser, qui s'adapte parfaitement aux applications simples ou complexes de la chaîne de production. Le poste de travail est entièrement un dispositif de classe de sécurité 1. L'avantage supplémentaire des larges fenêtres de visualisation permet à l'opérateur d'observer pleinement l'activité de marquage au laser. En outre, le système peut être équipé du nouveau système de vision Automator SWYMTM pour contrôler l'activité de marquage directement sur l'écran du PC. Les axes X, Y et Z standard sont pilotés par logiciel et programmables, et peuvent être configurés pour contrôler jusqu'à 32 axes externes.

IDEO accepte toutes les sources laser de marquage Automator.

Dimensions: 830x890x1350 mm

Poids : 180 Kg

Matériaux :

Métal, Marquage sur bois, Marquage sur céramique, Marquage et gravure sur cuir, Marquage sur argent, or, palladium et pierres précieuses, Marquage et gravure laser sur plastique, Silicone, Matériaux peints, Matériaux organiques, Marquage sur aluminium anodisé

