



أنظمة الليزر والقطع GCC

+90 542 293 19 01

Cumhuriyet Mah. Çalikağa Sok. No:9 Kat:3 D:6
Silivri/İstanbul · Türkiye



آلة القطع والنقش بالليزر GCC LaserPro X252 هي نظام متعدد الاستخدامات مصمم لتطبيقات الإعلان والطباعة الحرارية والتغليف والتطبيقات الصناعية. يُقدّم مصدر ليزر CO2 المغلق والمبرد بالماء بخاري طاقة 80 واط أو 100 واط، ويوفر مساحة عمل 458 x 635 مم. يوفر التحكم بالمشبك الخادم DC ذي الحلقة المغلقة (closed-loop) قطعاً نظيفاً ونقشاً حاداً بسرعة تصل إلى 1.01 م/ث وبدقة 0.254 مم.

يقوم نظام التركيز التلقائي الحاصل على براءة اختراع بضبط نقطة التركيز تلقائياً، مما يمنح نتائج متسقة عبر سماكات المواد المختلفة. توفر الدقة من 125 إلى 1000 نقطة في البوصة (DPI) والتدرج الرمادي بـ 256 مستوى تفاصيل فوتوغرافية وجودة نقش غنية. يمكنها معالجة مجموعة واسعة من المواد مثل الخشب والأكرليك والجلد والقماش والبلاستيك والزجاج والكرتون؛ وتوفر وصلات Ethernet و USB سير عمل مرناً.

إن قدرتها على تلبية العديد من المواد والتطبيقات بآلة واحدة تُسرّع العائد على الاستثمار. تقدّم شركة Concept Solutions منتجات GCC، الرائدة في تقنية الليزر منذ عام 1989، وتوفر لها الدعم.