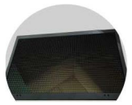
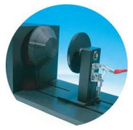
Accesorios Opcionales

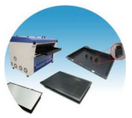
Sensor puerta abierta


Mesa panel de Abeja


Torno rotatorio

SmartGUARD™ detector de fuego

compresor de aire


Multi-formato mesas SmartBOX™

Placa de control patentada

Sistema extractor de humos

Indicador lumínico externo

Specification		Spirit GLS Hybrid		
Model		Hybrid CO_2	Hybrid Fiber	Hybrid Dual
Area de trabajo		34 x 24 in. (860 x 610 mm) Extensible a 38 x 24 in. (960 x 610 mm)		
Max. tamaño pieza (L x W x H)	puertas cerradas	39 x 25 x 7 in. (990 x 635 x 177 mm)		
	puertas abiertas	39 x oo x 7 in. (990 x oo x 177 mm)		
Tamaño de la mesa		40.3 x 27.7 in. (1025 x 705 mm)		
Dimension de la maquina		53.7 x 34.6 x 39.7 in. (1365 x 880 x 1010 mm)		
Fuente laser		10.6-µm CO2 laser	Fibra laser	10.6-µm CO2 laser: 30 to 100W
		30~100W	20 / 30 / 60W	Fibra laser: 20 / 30 / 60W
Refrigeración		Refrigeración por aire, Temperatura de trabajo 15° - 30° C (60° - 86° F)		
Mortor		Lazo cerrado DC servo control		
Maxima velocidad*		80 IPS		
Velocidad de Control		Ajustable de 0 a 100 % (hasta 16 ajustes de potencia vinculados a colores por trabajo)		
Potencia Control		Ajustable de 0 a 100 % (hasta 16 ajustes de potencia vinculados a colores por trabajo)		
Capacidad de gravado		Capacidad de procesamiento de imágenes en escala de grises de 256 niveles		
Precisión de distancia		0,254 mm o 0,1 % de movimiento, el que sea mayor		
Z-Axis Movemiemto		Automatico		
Lentes		Estandard 2.0" (Opcional 3.0" &4.0")		
Resolucion (DPI)		Disponible 125,250,300,380,500,600, 760, 1000, 1500		
Conexión		USB Type-A 2.0 1O Base-T Ethernet 1- para USB almacenaje(Max. 32GB capacidad, USB Type-B 2.0		
Sistema operativo compatible		MS Windows		
Display Panel		• Pantalla LCD 4 líneas, muestra el nombre de archivo, tiempo de trabajo total, potencia • del láser, velocidad de grabado, archivo(s) cargado(s) en el búfer de memoria, menús		
Seguridad		Producto láser de clase 3R que cumple con CDRH Cumplimiento de la directiva de máquinas 2006/42/EC Producto láser de clase 4 que cumple con CDRH con el módulo de puerta de paso opcional		
Alimentaciones		Por debajo de 80 Watt, 100-240VAC, 50/60HZ Cambio automatico, max. 15A 80 Watt y más, 200-240VAC, 50/60HZ Cambio automático, máx. 15A		
Extracción de humos		¡Externa! Se requiere un sistema de escape con un caudal mínimo de 800 m3/h (CFM 471 ft3/min), presión negativa de 2,3 kPA (Pure-Air PA-1500FS@)		

* La velocidad no es igual al rendimiento. Consulte al distribuidor o visite www.GCClaser.net para obtener más detalles.
* El caudal está determinado por un sistema de extracción de humos predeterminado; el caudal puede variar debido a un sistema de extracción de humos diferente.
Δ Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
*** Utilice marcas certificadas por GCC para el almacenamiento USB LaserPro; consulte los manuales de usuario de GCC para obtener más detalles.

Distribuidor oficial :

X-TRONG laser technologies

Made in EU

Designed and made in Barcelona - Spain

X-trong Laser Technologies S.L.
Calle C, 28 – Pol. Ind. Molí dels Frares - Sant Vicenç dels Horts (Barcelona - España) - CP: 08620
Web: www.xtronglaser.com email: info@xtronglaser.com Tel: 622355849 / 687205809

LASERMarket online.com

www.LaserMarketOnline.com - Calle Tecnologia Nº17 - 08840 VILADECANS - Barcelona
Tel: 634955634 - JordiR - email: info@lasermarketonline.com

GCC Innovation With a Human Touch

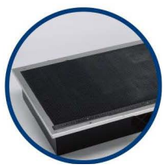
GCC LaserPro X-TRONG laser technologies

Grabado láser

The Epitome of Excellence & Flexibility

GCC LaserPro Spirit GLS Hybrid

Upgrade your business with CO_2 & Fiber hybrid laser technology



Spirit GLS Hybrid

- Área de trabajo extra grande de 38" x 24" (960 mm x 61 O mm)
- Láseres duales de fibra y CO2 hibridados en un sistema láser
- QSM (Modo de velocidad de calidad) mantiene una calidad de grabado del 100% mientras opera a la velocidad máxima
- Tecnología patentada de control de movimiento SmartACT™ aumenta su productividad al reducir el proceso de aceleración y el tiempo de ejecución del trabajo.
- La función Drag N Play asegura configuraciones notablemente fáciles y rápidas
- Servomotor de CC de alta velocidad para un movimiento muy preciso y rápido del carro del láser
- El fiable sistema de movimiento DuraGuide con correa de Kevlar reforzada ofrece una excelente calidad de salida.
- Los módulos de luz LEO iluminan el área de trabajo.

GCC Innovation With a Human Touch

X-TRONG laser technologies

LASERMarket online.com

Laser de gravado y corte

GCC *LaserPro Spirit GLS Hybrid*

GCC *LaserPro Spirit GLS Hybrid*

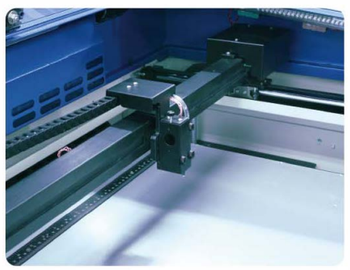
El LaserPro Spirit GLS Hybrid es el modelo insignia de la galardonada línea de grabado y corte láser, LaserPro Spirit. En sucesión a las características de elogios mundiales de GCC LaserPro, Spirit GLS Hybrid mejora aún más su capacidad a la opción de láser C02 y Fiber Hybrid en un solo sistema, ahora es posible grabar, cortar, marcar en piezas orgánicas y metálicas.

C02 & Fibra Hybrid Lasers

La tecnología híbrida de GCC permite instalar láseres duales de C02 y fibra en un solo sistema para expandir su negocio desde el procesamiento de materiales orgánicos hasta el grabado directo en metal.

Puente rigido.

Sistema de movimiento sistemático y fiable integrado con una sólida estructura mecánica, correas de Kevlar reforzadas y tecnología precisa de control de servomotores para ofrecer una calidad de salida excelente con movimientos rápidos.

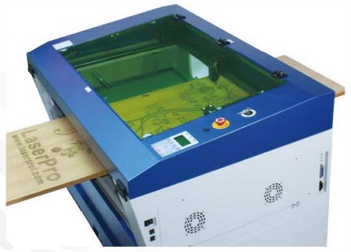


Puntero rojo de alineación real

Combinador de haz adicional para alinear el puntero rojo con el rayo láser, lo que ves es la posición real de inicio.

SmartACT™ (Patentedo)

Tecnología innovadora que reduce el proceso de rampa, el tiempo de ejecución del trabajo, lo que se traduce en una mayor productividad.

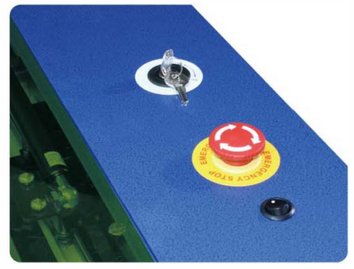


Puertas delanteras y traseras de paso (opcional).

El diseño de las puertas delantera y trasera permite cargar piezas de trabajo extremadamente largas.

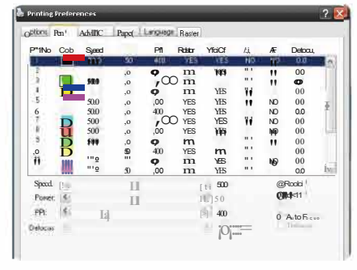
SmartPIN AutoFocus (Patentedo)

El diseño de la sonda plug-and-play hace que el enfoque sea un proceso de un solo toque y proporciona la exactitud y la precisión necesarias para una calidad óptima en el proceso de láser.



Llave encendido láser y stop de emergencia.

El interruptor de llave protege la máquina del uso no autorizado. El prominente botón de emergencia ubicado en la parte superior de la máquina permite a los operadores detener el láser y el carro de movimiento de inmediato para brindar un entorno operativo seguro.



Características innovadoras del software

El controlador de impresión inigualable cuenta con SmartCENTER ™, Desenfoque por lápiz, Asistencia de aire programable Truelmage, Optimización de ruta vectorial, permite una configuración fácil y logra una calidad de salida maravillosa.