

LASER CO2 DE GRABADO



Nombre del modelo	SmartLase C150 / C150 S	SmartLase C350 / C350 L / C350 S
Potencia del tubo láser	10 W con tubo CO ₂	30 W con tubo CO ₂
Velocidad de la línea de producción (máx.)	125 m/min.*	250 m/min.*
Velocidad de impresión (máx.)	900 caracteres/s	1.800 caracteres/s
Capacidades de impresión	<ul style="list-style-type: none"> Codificación de productos en estático o en movimiento Número de líneas: tan sólo limitado por la altura de los caracteres y la zona de codificación prevista Altura de los caracteres: desde 1 a 100 mm Selección de caracteres: fuentes chinas, latinas y Unicode 3 niveles de contraste: elevado, mediano y ligero, gracias a la tecnología de codificación SmartLase patentada (Tecnología SmartLase Code) Amplia gama de idiomas: inglés, francés, español, alemán, italiano, portugués, brasileño, chino y coreano. 	
Zona de codificación y distancia focal estándar (mm)	<ul style="list-style-type: none"> Lente 100 x 100 / df 140 Diodo de señalización en estándar en todos los cabezales láser 	
Operaciones	<ul style="list-style-type: none"> Pantalla táctil de 7 pulgadas con visualización WYSIWYG, teclado virtual QWERTY o AZERTY, navegación por iconos y sistema de asistencia on line Almacenamiento de hasta 500 mensajes Descarga y almacenamiento de mensajes mediante dispositivo USB Conexión y desconexión rápida del cabezal láser y de los accesorios (fotocélula, encoder y alarma) Entradas y salidas de serie: interfaz Ethernet, puerto USB (Host PC), encoder, fotocélula, extractor, alarmas e interlocks externo 	
Otras características	<ul style="list-style-type: none"> 2 módulos independientes: consola de interfaz de usuario integrada y cabezal láser Peso de la consola: 10,6 kg - Peso del cabezal: 17,3 kg Nivel de protección contra polvo/humedad: IP54 para el cabezal láser y la consola 	<ul style="list-style-type: none"> 3 módulos independientes: consola, cabezal láser e interfaz de operario opcional Peso de la consola: 10,2 kg - Peso de la interfaz del operario: 2,1 kg - Peso del cabezal: 18,5 kg Nivel de protección contra polvo/humedad: IP55 para el cabezal láser y IP54 para la consola y la interfaz de usuario
Opciones	<ul style="list-style-type: none"> Consola: acero inoxidable - Cabezal láser: acero inoxidable y aluminio tratado - Interfaz de usuario: aluminio tratado Temperatura de funcionamiento: de 5 a 45° C - Humedad: de 5 a 90% sin condensación No requiere aire comprimido para la refrigeración Longitud del cable de conexión entre la consola y el cabezal láser: 6 m Alimentación eléctrica: 100-240 V con conmutación automática - Frecuencia: 50/60 Hz - Consumo eléctrico: 7 A; 700 VA Área de impresión y distancia focal (mm): Lente 55 x 55 / df 80 - Lente 70 x 70 / df 100 - Lente 120 x 120 / df 175 - Lente 155 x 155 / df 220 - Lente 205 x 205 / df 290 Interfaz de usuario externa en la versión de 30 W Cabezal láser con protección IP65 Sensor integrado de medición de la potencia del láser Cable de conexión de 9 metros con la opción de orientación de 90° Cable de conexión CULus de 3 m Interfaz Industrial paralela: conectividad RS-232/422, 20 entradas/salidas configurables (12 entradas/8 salidas), 2 relés libres de potencial disponibles y puerto USB (escáner opcional por el operario) 	
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> Extractores de humo, pies soporte (consola, cabezal láser e interfaz de usuario), túneles de seguridad, fotocélula, codificadores, alarmas luminosas 	
Software PC	<ul style="list-style-type: none"> Interfaz de usuario «Web» estándar Compatibilidad con CoLOS Create Professional y CoLOS Enterprise Creación de logotipos con CoLOS Graphics Gráficos 	

* Depende del tamaño y la complejidad del mensaje, así como de la naturaleza de la superficie marcada.