

Опциональное оборудование



Система SmartBOX™



Воздушный компрессор



Плата внешнего управления



Поворотное устройство



Сопло SmartAIR™



Вытяжка



Система тревоги SmartGUARD™



Система подачи "Руллон-Руллон"



Лазерный гравёр

GCC LaserPro Spirit

Гениальность и Универсальность Конструкции



Spirit

- Рабочее поле 640 x 460 мм
- Максимальная скорость 1,5 м/с
- Патентованная технология контроля движения SmartACT™ для увеличения производительности
- Серводвигатели для прецизионного движения лазерной каретки
- Система движения DuraGuide с кевларовыми приводными ремнями обеспечивают превосходное качество гравировки
- Открывающиеся навесью дверцы позволяют обрабатывать длинномерные объекты
- Стандартный USB 2.0 для быстрой передачи данных
- Патентованная функция TrueImage обеспечивает однородный результат растровой гравировки
- Патентованное устройство пожарной тревоги SmartGUARD™ обеспечивает максимальную автоматизированную защиту и безопасность работ.

Спецификация

Spirit

Размеры рабочей зоны, мм	640 x 460, расширяемая до 740 x 460	
Максимальные размеры обрабатываемой детали, мм	Все створки закрыты	762 x 482.6 x 165
	Все створки открыты	762 x ∅ x 165
Размер рабочего стола, мм	790 x 530	
Габаритные размеры, мм	1125 x 720 x 1005	
Лазерный источник	Отпаянный CO ₂ лазер	
Мощность лазерного источника, Вт	12, 25, 30, 40, 60	
Производитель лазерного источника	Synrad (США)	
Охлаждение	Воздушное, температура окружающей среды 15° - 30°C	
Тип привода	Серводвигатели постоянного тока	
Максимальная скорость, м/с	1,5	
Производительность, см ² /ч	1 584	
Производительность с системой SmartACT™, см ² /ч	1 828	
Управление скоростью	Настраиваемое 0.1-100% от 1,5 м/с	
Управление мощностью	Настраиваемое 0-100%	
Точность	0.254 мм или 0,1% хода	
Перемещение по оси Z	Автоматическое	
Фокусирующая линза	2.0" стандартно, опционально возможны 1.5", 2.5", 4.0"	
Разрешение, DPI	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500	
Интерфейс	USB 2.0	
Встроенная память	Стандартно 32 MB (расширяемая до 64 MB модулями SIMM)	
Операционная система	MS Windows	
Меню управления	4-х строчная LCD-панель, показывающая имя текущего файла, общее время работы, мощность лазера, скорость гравировки, загруженные в буфер файлы, меню настроек и диагностики	
Безопасность	Класс 1 соответствия EN60825, Класс 2 соответствия CDRH, Соответствие Директиве 2006/42/EC	
Рабочее напряжение, В	100 - 240	
Потребляемая мощность, Вт	700 - 3 300, в зависимости от мощности лазерного источника	
Система вытяжки воздуха	Конструкционная подготовка, требуется внешняя система вытяжки. С тыльной стороны расположен коннектор 4".	

Авторизованный дилер:



Чебоксары, пр. Публицы, 158, оф. 309
(885) 211-61-66, 211-61-61

www.lazermaster.ru



GCC Headquarters 4F-1, No.236, Fude 2nd Rd., Xuzhi Dist., New Taipei City 22151, Taiwan 886-2-2694-6875 Fax: 886-2-2694-6875
 GCC China No.1, Chen Feng Road, Yushan, Kunshan, Jiangsu 215300, China 86-512-5726-1515 Fax: 86-512-5726-1518
 GCC Europe B.V. Eglanterbaan 43-45, 2906 LV, Capelle a/d IJssel, The Netherlands 31-10-458-9367 Fax: 31-10-451-9874
 GCC America, Inc. 323 Paseo Tesoro, Walnut, CA 91789, USA 1-909-718-0248 Fax: 1-909-718-0251
 US & Canada Only Toll Free: 1-888-284-5211



Лазерный гравёр

GCC LaserPro Spirit



GCC LaserPro Spirit

GCC LaserPro Spirit разработан для максимального удобства оператора и несет в себе различные инновационные функции, надежную механику и отличное качество продукции. GCC LaserPro Spirit - та недостающая часть в Вашем бизнесе, которая направит Вас на путь дальнейшего роста в лазерной гравировке и резке!

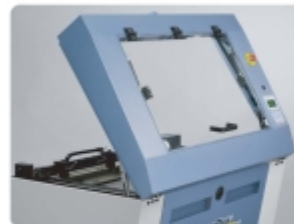
Надежная система движения

Надежная система движения со встроенной усиленной механической рамой и технологией управления точными серводвигателями, обеспечивает превосходное качество гравировки при быстром движении.



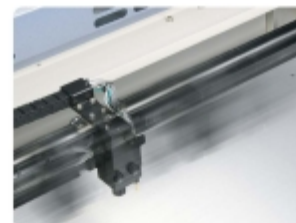
Сквозные створки

Конструкция открывающихся створок с лицевой и с тыльной сторон гравера увеличивает рабочую зону практически до бесконечности: появляется возможность лазерной обработки деталей большой длины.



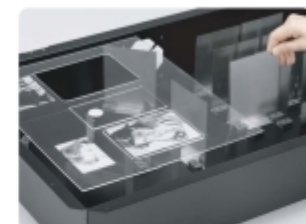
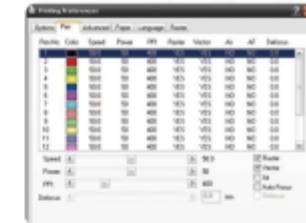
Система SmartACT™

Патентованная новаторская технология, управляющая процессом движения обратного (нерабочего) хода каретки, сокращает общую продолжительность работы, чем достигается более высокая производительность машины.



Инновационные свойства ПО

Различные дружелюбные пользовательские функции в настройках программы позволяют оператору сократить время настроек и сделать легким корректировку рабочего задания для достижения прекрасного качества гравировки.



Автофокус SmartPIN™

Конструкция SmartPIN™ делает процедуру определения фокуса процессом «в одно касание», при этом обеспечивает высокую точность фокусировки луча и оптимальное качество лазерной гравировки.

Система SmartLID™

Инновационная конструкция крышки, открывающейся с двух сторон (как спереди, так и сзади), обеспечивает легкий доступ к механизмам и облегчает ежедневное техническое обслуживание.

Аварийный СТОП

Большая красная кнопка, расположенная на верхней панели машины, позволяет оператору в аварийной ситуации немедленно прекратить работу лазера и движение каретки, что обеспечивает высокую степень безопасности.

Система SmartBOX™ (опция)

Инновационная патентованная технология, объединяющая вентиляционные воздуховоды с оловянным слогом. В результате - не только точная резка с острым краем, но и чистый стол после работы лазера.



Кликните для получения более полной информации