

Настольные лазерные гравёры-маркираторы OPTIC F30, OPTIC F50

Лазерные гравёры-маркираторы OPTIC F30 и OPTIC F50 будут полезны компаниям, производящим ювелирную и рекламно-сувенирную, а также различную продукцию промышленного и хозяйственно-бытового назначения. Их разработчиком и производителем является компания OPTIC Technology (Китай), которая выпускает лазерную установку OPTIC 200 для ювелирной сварки (Арт. 16711) – модель, которая на протяжении последних трех лет остается самой популярной среди покупателей «Сапфира» из-за высокого качества, надежности и низкой стоимости.

С помощью гравёров OPTIC F30 и F50 возможно нанесение на изделия любых изображений, например, логотипов компании, QR- или штрих-кодов, серийных номеров, даты изготовления продукции, технических данных и т.д. Рисунки или текстовая информация выжигаются лазерным лучом на поверхности материала, при этом сам материал не разрушается и не теряет своих свойств. Очень важно, что нет никаких ограничений на работу с хрупкими изделиями!

Гравёр-маркиратор
в полной комплектации:



Примечания: (¹) Ноутбук в комплект поставки не входит,
(²) Зажим для тонких пластин приобретается за отдельную плату.

Отличные результаты гравёры-маркираторы показывают при нанесении изображений на металлы (золото, серебро, медь, латунь, бронза, сталь, титан, сплавы алюминия), а также различные материалы неорганического и органического происхождения (камень, керамика, пластик, резина, кожа, картон, бамбук).

Очень высокое качество и долговечность получаемых изображений • Высокая производительность
Работа без отходов (в случае механической гравировки, например, часть материала уходит в стружку)
Большой рабочий ресурс излучателя (100 000 часов) • Простота эксплуатации и легкость обслуживания

Заводское наименование модели	OPTIC F30	OPTIC F50
Средняя мощность излучения	30 Вт	50 Вт
Артикул компании "Сапфир"	17861	ждем поставку
Цена (на ноябрь 2022 года)	290 000,00 руб.	400 000,00 руб.
Лазерный излучатель	"Raucus": волоконный, импульсный (20-80 кГц), 1064 нм	
Рабочий ресурс излучателя	100 000 часов	
Охлаждение, время непрерывной работы	автономное воздушное, до 16 часов	
Сканатор	сканирующая головка "SINO galvo" Model JS2808	
Максимальные размеры рабочего поля	110 x 110 мм	
Программное обеспечение общее и специальное	Windows 7, 8 и выше, EzCad version 2 (Lite), интерфейс USB 2.0	
Поддерживаемые графические форматы	BMP, JPG, GIF, PNG, TIF, AI, DXF, DST, PLT, PCX, TGA	
Скорость гравирования (перемещения луча)	0-7000 мм/мин, регулируемая	
Глубина гравирования	от 0,01 мм (зависит от материала и числа проходов)	
Точность повторения линий	0,001 мм	
Цвет пилотного лазера	красный	
Параметры сети	220В, 50 Гц	
Размер упаковки, вес брутто	750 x 720 x 660 мм, 80-90 кг	
Комплектация: 1) блок управления, 2) лазерный излучатель и сканатор, 3) рабочий стол из алюминия, 4) поворотное устройство Ø65 мм с двумя комплектами кулачков для маркировки колец, цилиндров, разъёмов; кольца маркируются как внутри, так и снаружи заготовки, 5) USB-кабель, 6) флеш-карта ключ с установленной программой, 7) защитные очки, 9) руководство по эксплуатации. Языковая поддержка – английский язык. Ноутбук в комплект поставки не входит		
Дополнительная опция (платная): зажим для тонких пластин 150x187 мм (используется при гравировке или резке тонких листов для предотвращения их деформации), Артикул 17997.		