Сварочная Рабочая Станция с Открытой рабочей зоной

Серия 7800

Сегодняшний рынок, специализирующийся на лазерной точечной сварке или лазерной шовной сварке, владеет широким спектром технологий, обладающих такими характеристиками, как высокое качество, мастерство исполнения и обслуживание клиентов. Серия ручных сварочных систем 7800 предназначена для сварки таких компонентов, как пластмассовые пресс-формы, сложные электронные компоненты, высокоточные промышленные изделия, герметичная лазерная пайка и прочее применение в сфере автомобильной, авиакосмической, авиационной, компьютерной, медицинской промышленности.

Оператор может держать обрабатываемое изделие в руках, наблюдая за процессом сварки при помощи стерео-микроскопа в сварочной зоне. Внутренняя окулярная сетка позволяет оператору легко регулировать и сваривать изделия в правильном положении.

Вы можете выполнять лазерную сварку нержавеющей стали серии 300 и 400, мягкой стали, никеля и никелевых сплавов, алюминия и алюминиевых сплавов, титана, драгоценных сплавов (золото, серебро, платина) и т.д.

LaserStar предлагает разнообразные уровни мощности (80 Ватт – 200 Ватт), отвечающие различным требованиям выполняемых процедур.

Лазерная система LaserStar (Серия 7800)	
Лазерная система LaserStar	Класс 4
Длина волны	1,064μм
Выходная импульсная энергия	0,5 – 150 Джоуль
Максимальная импульсная мощность	10.0 кВт
Средняя мощность	80 Вт – 200 Вт
Длина импульса	0,5 – 50 миллисекунд
Частота импульсов	0,5 – 20 Гц
Диаметр пучка	0,05мм – 2,00мм
Система охлаждения 60 и 150 Вт 200 Вт	 Внутренняя/Охладитель Рекомендуется внешний охладитель
Питающая линия 80 Вт	 230В (+/-10%), 50/60 Гц 25 Амп, Одна или три фазы

SVARMA.ru Эксперты в сварке

100, 150 Вт 200 Вт	230В (+/-10%), 50/60 Гц 30 Амп, три фазы 230В (+/-10%), 50/60 Гц 40 Амп, три фазы
Бинокулярный Микроскоп	15 х (доп. 25х, 40х)
Система освещения камеры	Светодиодное естественное освещение
Импульсная Профильная Технология	Эксклюзивная интегрированная система
Автоматический Спящий Режим	Эксклюзивная интегрированная система
Память программирования	99 текстовых ячеек
Настройка Параметров Приложений	Есть
Регулировка параметров	Внешний сенсорный экран Внутренний джойстик
ПО Оповещения о профилактическом обслуживании	Есть
Механизированный расширитель пучка	Есть
Подача защитного газа	Двойные Наконечники
Габариты	24’’Ш х 46’’Д 609мм х 1150 мм
Вес (бескорпусный)	500 фунтов/114 кг
Гарантия (детали и изготовление)	2 года
Свидетельства об обеспечении безопасности	FDA (CDRH), UL, CSA, CE
Страна производства (детали и сборка)	Сделано в США

SVARMA.ru
Эксперты в сварке

Магнитный фиксатор деталей

Зажимное приспособление тяжёлого типа (+/-45°)

Поворотное устройство (+/-45°)

Поворотное устройство (+/-45°)

SVARMA.ru
Эксперты в сварке

SVARMA.ru
Эксперты в сварке

SVARMA.ru
Эксперты в сварке