127254, Москва, ул. Руставели д. 14, стр. 6
Тел./факс: +7 (495) 755-91-45
www.vivtech.ru www.shop.vivtech info@vivtech.ru

# Микросварочный аппарат Lase ONE

LASE ONE это решение ваших проблем при сложной микросварке.

LASE ONE позволяет сваривать с полным контролем и точностью. Широкий диапазон применений, материалов и конфигураций. Эффективен и легок в использовании. Качественная импульсная аргонная сварка.

**Преимущества Lase One**

- Плазменно-дуговая точечная сварка (от 0 до 300 Джоулей)
- Качество сварного шва подобна лазерной сварки
- Отсутствие нагрева и деформации
- Мобильный сварочный аппарат, предназначен как для больших, так и для малых форм
- Длительность импульса сварки от 0,1 до 10 мс
- Надежный и простой в использовании
- Программируемый
- Сварка черных, цветных (алюминий, медь, бронза и др.), драгоценных металлов (золото, серебро, платина и др.), а также нержавеющей стали
- Экономичный и безопасный

127254, Москва, ул. Руставели д. 14, стр. 6
Тел./факс: +7 (495) 755-91-45
www.vivtech.ru www.shop.vivtech info@vivtech.ru

# Технические характеристики микросварочного аппарата Lase ONE

| Модель | Lase ONE 200i | Lase ONE 250i | Lase ONE 300i |
|---|---|---|---|
| Максимальная энергия сварки на выходе (мин-макс), Дж | 2 - 200 | 2,5 - 250 | 3 - 300 |
| Электропотребление, В / Гц | 220 / 50 | | |
| Тип управления | Регулировка тока | | |
| Настройка энергии сварки | 1% от максимальной энергии | | |
| Длительность импульса | Регулируемая (от 0,1 мс до 10 мс) | | |
| Охлаждение генератора | Принудительная подача воздуха | | |
| Габаритные размеры (ДхшхВ), мм | 420 x 240 x 280 | | |
| Вес, кг | 25 | | |
| Программирование | 9 программ | | |
| Регулируемые настройки | • Мощность сварки (от 0 до 99%)<br>• Длительность импульса (от 0,1 до 10 мс - с шагом 0,1 мс) | | |
| Максимальная частота импульса | Заводская конфигурация: 4 импульса в секунду (при 300 Дж) | | |
| Защита зоны сварки | Инертный газ (аргон 4,5 - UN1006) | | |
| Стандартная комплектация | • Педаль управления<br>• Микросварочная горелка<br>• Электроды: Ø 1,0 мм, 1,6 мм, 2,4 мм<br>• Зажимные держатели для электродов Ø 1,0 мм, 1,6 мм, 2,4 мм<br>• Цанговые патроны для электродов Ø 1,0 мм, 1,6 мм, 2,4 мм<br>• Насадки<br>• Сварочный шлем с увеличительной линзой x2,5<br>• Бинокулярный стереомикроскоп от x4 до x20 с шарнирным кронштейном (регулируемая кольцевая подсветка с 64 светодиодами) | | |

Передвижной телескопический стенд (опция)

Бинокулярный стереомикроскоп

Сварочный шлем

Микросварочная горелка

Педаль управления