

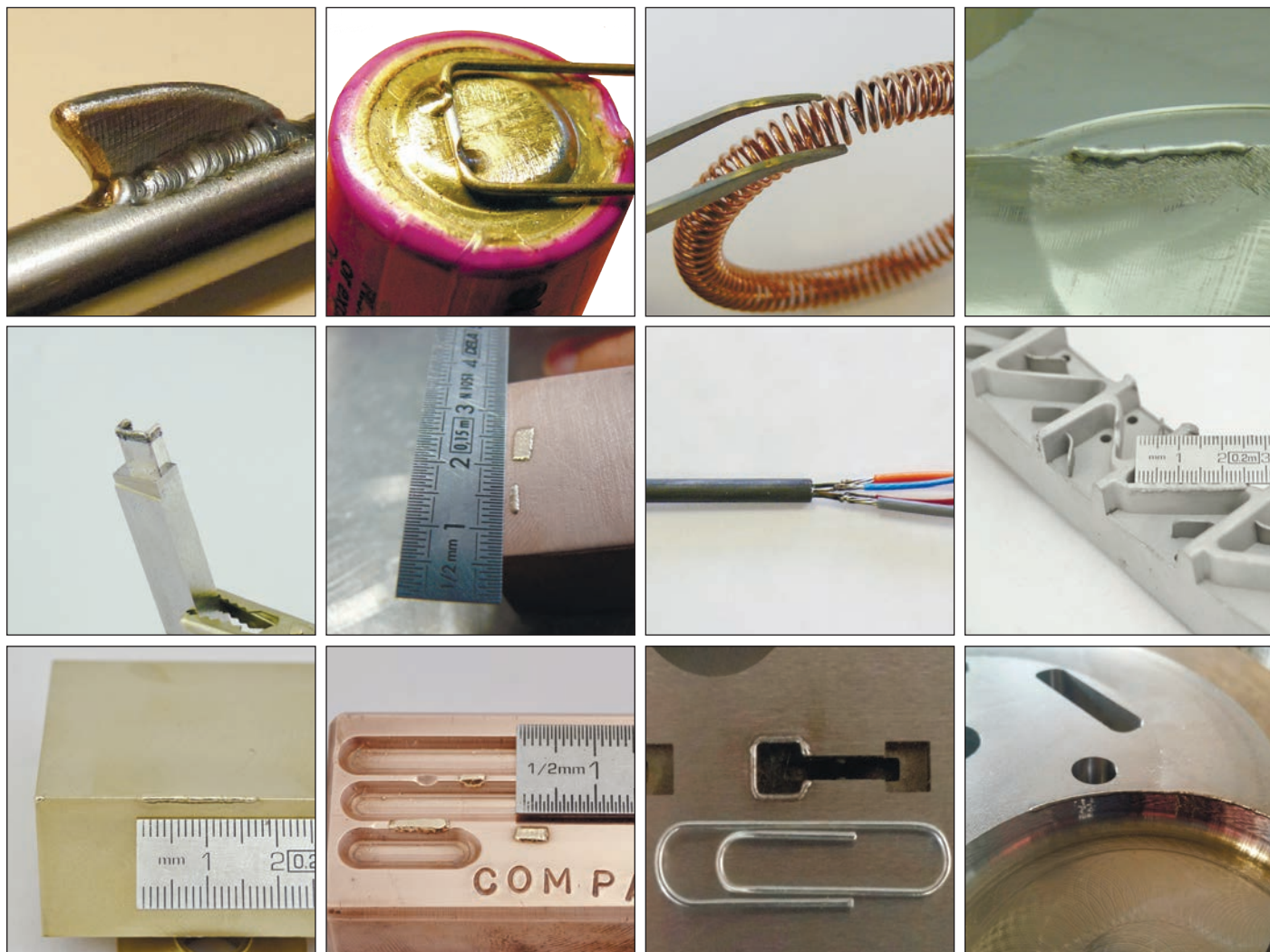
Микросварочный аппарат Lase ONE

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



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%) • 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 • Микросварочная горелка • Electrodes: Ø 1,0 мм, 1,6 мм, 2,4 мм • Зажимные держатели для электродов Ø 1,0 мм, 1,6 мм, 2,4 мм • Цанговые патроны для электродов Ø 1,0 мм, 1,6 мм, 2,4 мм • Насадки • Сварочный шлем с увеличительной линзой x2,5 • 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