**Сварочный аппарат инверторного типа для конденсаторной сварки
Pegasar 500 accu Insolation (Изоляция)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Для использования в производственных цехах, мастерских и строительных площадках.* Сварка низкоуглеродистых, нержавеющих сталей и алюминия (гвозди, в т.ч. изоляционные)
* Цифровая панель управления
* Простота в управлениее
* Питание от **аккумуляторной батареи**, сети или от генератора
* Степень защиты с аккумуляторной батареей IP44 (IP23 без)
* Малый вес и габариты
 |

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование / Параметр** | **Значение / Описание** |
| Метод сварки | CD (конденсаторная сварка) Сварка с оплавлением кончика крепежа (контактный) |
| Область применения / привариваемый крепёж | гвозди Ø 2-3 мм;изоляционные гвозди Ø 2 и 2,7 мм |
| Скорость сварки | Изоляционные гвозди Ø 2,7 мм - 20 штук/мин.\* \*при заряде конденсаторной батареи 85 ВГвозди Ø 3 мм - 20 штук/мин.\* \*при заряде конденсаторной батареи 90 В |
| Время сварки | 1 – 3 мсек |
| Емкость | 100.000 µF |
| Энергия заряда | 500 Ws |
| Напряжение заряда конденсатора | 50-100 В (плавная регулировка) |
| Характеристики АБ | 25,55 В / 5,7 Aч / 145,64 Втч (LiNiCoAIO2) |
| Время зарядки АБ | 2,5 ч (максимум) |
| Количество зарядок АБ | Минимум 400 зарядок ( 800 зарядок ≈60% начальной емкости АБ) |
| Охлаждение | Воздушное принудительное (вентилятор) |
| Напряжение питания | 220 В, 50/60 Гц |
| Габаритные размеры, ДхШхВ | 475 x 300 x 355 мм (с ручкой) |
| Вес | 12,0 кг с АБ (10,7 кг без АБ) |

**Стандартная комплектация:**

* 92-10-0510 Сварочный аппарат Pegasar 500 accu Insulation
* 92-20-254 Сварочный пистолет CI 03
* 92-40-091 Кабель массы 6,5 м
* 88-23-484 Аккумуляторная батарея Accu 150
* 88-24-466 Сумка для инструмента
* Инструкция по эксплуатации