

## ← Ручная & Полуавтоматическая установка микросварки



Модель WB-100 разработана как многоцелевая установка, которая ориентирована прежде всего на лаборатории, центры прототипирования и мелкосерийное производство.

Компактное настольное исполнение.

Высокое разрешение по оси Z.

Усовершенствованная эргономика.

Манипулятор перемещения столика.

**ОДНА рабочая головка для всех видов сварки (клин, шарик, лента, бамп).**

### СИСТЕМА:

- Настольная установка
- Длина вылета преобразователя: 165 мм
- Глубокий доступ 16 мм
- Моторизованная ось Z – 40 мм
- Манипулятор XY 8:1 – 16 мм
- Ручной и п/а режимы
- УЗ мощность: 0-5 Вт
- Преобразователь: 62 кГц
- Моторизованный зажим проволоки
- Автоматическая моторизованная подача проволоки
- NEFO система образования шарика
- Определение отсутствия шарика
- Сенсорный экран управления: Диагональ 7"
- Температурный контроллер

### ПАРАМЕТРЫ:

- Независимая настройка 1, 2 и 3 точек сварки
- Программируемое усилие сварки: 5-150 гр.
- Время сварки: 0 - 10 000 мсек.
- Сварка:
  - программируемый поиск высоты, автоматическое определение касания
- Программируемый хвостик
- Обрыв проволоки: стол
- Подача проволоки под углом 90°
- Диаметры проволоки:
  - Золото/алюминий: 17-50 мкм
  - Лента: ширина 25-250 мкм, 12-25 мкм толщина
- Нагрев столика до +250°C, точность +/- 1%,
  - Настройка высоты +/- 10 мм

### ОПЦИИ:

- Видеосистема
- Нагреватель инструмента с термопарой
- Проволока/лента
- Инструменты для микросварки
- Рабочие столики

