

## Mini- spot welding



### توصیف کلی دستگاه:

این دستگاه یک وسیله ی کوچک و قابل حمل برای جوش های نقطه ای و کوچک می باشد. ورودی این دستگاه برق شهر بوده و خروجی آن دو ترمینال برای جوش نقطه ای می باشد. و یک ولوم متغیر برای تنظیم توان جوش و ولتاژ خروجی دارد. این دستگاه داری دو پراب برای جوش بوده . در صورت نیاز کاربر میتوان به عنوان یک منبع dc با ولتاژ بسیار ثابت و خوب مورد استفاده قرار گیرد

### ویژگی های دستگاه:

- ✓ ولتاژ ورودی 220 تا 240 ولت AC
- ✓ ولتاژ خروجی 23 تا 34 ولت DC
- ✓ دارای فیلتر EMI ورودی
- ✓ توان جوش متغیر
- ✓ حفاظت در برابر اتصال کوتاه خروجی
- ✓ داری فیوز حفاظت ورودی
- ✓ استفاده به عنوان یک منبع تغذیه dc متغیر تا 50w وات
- ✓ بازده توان بیش از ۷۰ درصد

## کاربرد های دستگاه

- جوش دادن دو ورق نازک به هم
- جوش دادن پایه یک المان به فلز
- جوش دادن دو تکه فلز کوچک به هم
- و کاربر های مشابه...

**توجه:** به علت خورده شدن نوک پراب ها در نقطه ی جوش از خود پراب ها برای جوش استفاده نشود و یک فلز یا سیم به آن پرابی که در نقطه جوش استفاده مشود متصل شود تا نوک پراب آسیب نبیند

**توجه:** در صورت استفاده از سیم های کوتاه به جای پراب خود دستگاه توان جوش چند برابر شده و باید در استفاده در این حالت دقت شود

## ابعاد و اندازه

ابعاد جعبه :  $13.5 \times 8 \times 5 \text{ cm}$

اندازه سیم وردی : 1m

اندازه پراب ها : 0.5 m

چند تصویر از دستگاه .....



پراب دستگاه

نمای کلی دستگاه

