



صبا الکتریک  
SABA ELECTRIC

Powerful Welder

DC COLD TIG 250 PULSED

DC TIC Series



برای اولین بار در ایران



Multifunction ■ Compact Design ■ Thin Sheet Welding ■ Premium quality

## ویژگیهای اصلی

## Main Features

- ۱ برق ورودی تک فاز
- ۲ امکان جوشکاری انواع صفحه‌های بسیار نازک
- ۳ دارای فن خنک کننده دور متغیر هوشمند.
- ۴ دارای مدارات محافظ پیشرفته در برابر اضافه جریان و افزایش دما
- ۵ دارای مدارات جبران ساز و تثبیت کننده اتوماتیک نوسانات برق ورودی
- ۶ دارای ساختار مکانیکی مستحکم و پل های ضد شوک الکتریکی
- ۷ یک آماده به کار شامل دو عدد تورچ چهار متری TIG مدل: WP-9 و WP-26F/6 عدد سرامیک، 6 عدد کولت، 2 عدد کولت بادی، 2 عدد دنباله کوتاه و بلند / کابل اتصال 3 متری / انبر اتصال 3 متری / کابل جوش الکتروود



## حالت تیگ خراشی

### DC Lift TIG Mode

جوشکاری در حالت تیگ خراشی (DC Lift TIG) با حالت‌های جوشکاری دستی و اتوماتیک (2t/4t) و قابلیت تنظیم پارامترها در بازه زیر:

| پارامتر قابل تنظیم | بازه قابل تغییر    |
|--------------------|--------------------|
| Pre Gas            | 0.1 ~ 3 s          |
| I <sub>Start</sub> | 5 ~ I <sub>1</sub> |
| Slope Up           | OFF - 0.1~10 s     |
| I <sub>1</sub>     | 5 ~ 250 A          |
| Slope Down         | OFF - 0.1~10 s     |
| I <sub>Stop</sub>  | 5 ~ I <sub>1</sub> |
| Post Gas           | 0.5 ~ 20 s         |

## حالت تیگ HFDC

### HFDC TIG Mode

جوشکاری در حالت تیگ HF DC [HF(High Frequency) TIG] با حالت‌های جوشکاری دستی و اتوماتیک (2t/4t) و قابلیت تنظیم پارامترها در بازه زیر:

| پارامتر قابل تنظیم | بازه قابل تغییر    |
|--------------------|--------------------|
| Pre Gas            | 0.1 ~ 3 s          |
| I <sub>Start</sub> | 5 ~ I <sub>1</sub> |
| Slope Up           | OFF - 0.1~10 s     |
| I <sub>1</sub>     | 5 ~ 250 A          |
| Slope Down         | OFF - 0.1~10 s     |
| I <sub>Stop</sub>  | 5 ~ I <sub>1</sub> |
| Post Gas           | 0.5 ~ 20 s         |

## حالت تیگ DC پالسی

### Pulse DC TIG Mode

جوشکاری در حالت تیگ DC پالسی [Pulse DC TIG] با حالت های جوشکاری دستی و اتوماتیک (2t/4t) و قابلیت تنظیم پارامترها در بازه زیر:

| پارامتر قابل تنظیم | بازه قابل تغییر      |
|--------------------|----------------------|
| Pre Gas            | 0.1 ~ 3 s            |
| I <sub>Start</sub> | 5 ~ I <sub>1</sub>   |
| Slope Up           | OFF- 0.1~10 s        |
| I <sub>1</sub>     | 5 ~ 250 A            |
| I <sub>2</sub>     | 5 ~ I <sub>1</sub> A |
| Slope Down         | OFF- 0.1~10 s        |
| I <sub>Stop</sub>  | 5 ~ I <sub>1</sub> A |
| Post Gas           | 0.5 ~ 20 s           |
| Duty Cycle         | 10 ~ 90 %            |
| Frequency          | 0.1~ 99 HZ           |

## حالت تیگ سرد

### Cold DC TIG Mode

جوشکاری در حالت تیگ سرد [Cold DC TIG] با قابلیت تنظیم پارامترها در بازه زیر:

| پارامتر قابل تنظیم | بازه قابل تغییر |
|--------------------|-----------------|
| I <sub>1</sub>     | 5 ~ 250 A       |
| Cold Welding Time  | 1 ~ 500 ms      |
| Cold Spot Time     | OFF- 100~990 ms |
| Pre Gas            | 1.0 ~ 3 s       |
| Post Gas           | 3.0 ~ 20 s      |

## مشخصات فنی

## Specification

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Rated Input voltage (V)            | ■ 230                |
| Input Frequency(Hz)                | ■ 50/60              |
| No-load voltage (V)                | ■ 68                 |
| Real Output Current (A ) (MMA/TIG) | ■ 220/250            |
| Arc start Mode                     | ■ HF/UNTOUCH         |
| Max Input Current(A)               | ■ 52                 |
| Protection Class                   | ■ IP21S              |
| Cooling Mode                       | ■ FORCED AIR COOLING |
| Insulation class                   | ■ F                  |
| Machine Weight(KG)                 | ■ 9.5                |
| Dimension (mm)                     | ■ 380×185×315        |

## گارانتی

## Guarantee

فعالسازی گارانتی برای این دستگاه الزامی است.



[app.sabaweld.com](https://app.sabaweld.com)



# حرفه‌ای انتخاب کنید CHOOSE PROFESSIONALLY

## دفتر مرکزی و کارخانه

اصفهان، شهرک صنعتی دولت آباد  
خیابان بهارستان (شماره ۴۶)



وب اپلیکیشن  
صبا الکتریک



صفحه معرفی دستگاه  
DC-COLD-TIG-250-PULSED



مشاهده  
کاتالوگ دیجیتال

[app.sabaweld.com](http://app.sabaweld.com)