



R-510 PRO DIGITAL MASTER ARC Series

ArcForce Adjustable ■ Robust Construction ■ Heavy Duty Cycle ■ Remote Compatible

DIGITAL MASTER Series

پلی به
آینده‌ی
صنعت جوش



SABA
ELECTRIC

Endless Current of
Innovation



**SABA
ELECTRIC**



R-510 PRO DIGITAL MASTER ARC Series

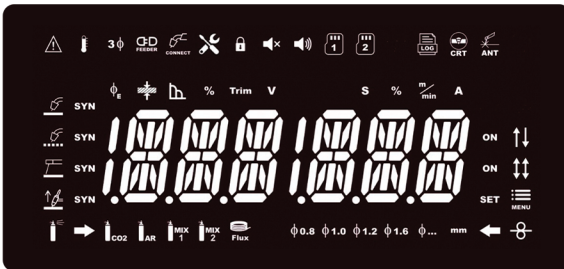
ArcForce Adjustable ■ **Robust Construction** ■ **Heavy Duty Cycle** ■ **Remote Compatible**

پنل تمام دیجیتالی
دستیار هوشمند جوشکاری



مشخصات ویژه

۱ صفحه نمایش کاملاً دیجیتال با امکان تنظیم رنج وسیعی از پارامترهای مختلف جوشکاری



۲ پارامترهای قابل تنظیم در حالت الکتروود (MMA)

- تنظیم جریان (قابل تنظیم از روی پنل)
- ARC FORCE (قابل تنظیم از روی پنل)
- Hot Start (قابل تنظیم در قسمت منو)
- ANTI Stick ON/OFF (قابل تنظیم در قسمت منو)
- سینرچیک (دستیار هوشمند جوشکار)

سینرچیک: دستگاه بر اساس قطر و نوع الکتروود انتخابی توسط کاربر جریان خروجی را بصورت اتوماتیک تنظیم و پیشنهاد می دهد.

۳ پارامترهای قابل تنظیم در حالت تیگ خراشی (LIFT TIG)

- تنظیم جریان (قابل تنظیم از روی پنل)
- ARC FORCE (قابل تنظیم از روی پنل)
- Hot Start (قابل تنظیم در قسمت منو)
- ANTI Stick ON/OFF (قابل تنظیم در قسمت منو)

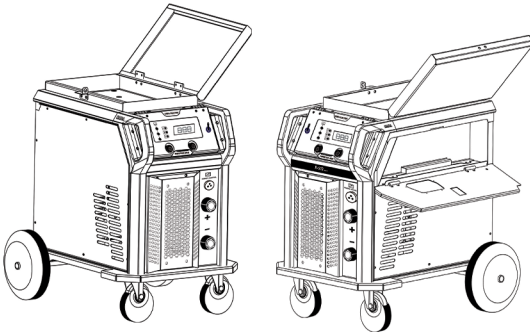
مشخصات ویژه

۴ پارامترهای قابل تنظیم در حالت گوجینگ (Gouging)

- تنظیم جریان (قابل تنظیم از روی پنل)
- Hot Start (قابل تنظیم در قسمت منو)
- ANTI Stick ON/OFF (قابل تنظیم در قسمت منو)

۵ مجهز به دو حافظه ذخیره پارامترهای جوش در حالت های MMA / LIFT TIG / GOUGING

۶ مجهز به دو جعبه ابزار کاربردی همراه با دستگاه



ویژگی‌های عمومی

- ۱ مجهز به **پنل تمام دیجیتال** برای اولین بار در کشور با کاربری آسان (دستیار هوشمند جوشکار)
- ۲ مجهز به نمایشگری با طول عمر بالا و کاربری آسان
- ۳ قابلیت اتصال **ریموت کنترل**
- ۴ دارای **حافظه** برای ذخیره کردن کلیه پارامترهای جوشکاری
- ۵ قابلیت تنظیم شدت روشنایی صفحه نمایش
- ۶ نمایش متن و **اخطار صوتی** در صورت بروز خطا (افزایش دما، قطع بودن فاز برق ورودی و ...)
- ۷ **خروجی واقعی 510 آمپر**
- ۸ دارای نقاب محافظ نمایشگر دیجیتال
- ۹ امکان تخصیص ID به هر دستگاه به صورت مجزا
- ۱۰ پیغام خوش آمدگویی (قابل تغییر) در زمان روشن شدن
- ۱۱ دارای بدنه ای مستحکم همراه با دسته های کاملاً ضد شوک
- ۱۲ قابلیت قفل صفحه کلید پنل دیجیتال
- ۱۳ مجهز به **تکنولوژی اینورتر IGBT**
- ۱۴ دارای **مدارات محافظ** در برابر افزایش دما و جریان خروجی
- ۱۵ دارای **مدارات جبران ساز و تثبیت کننده** خودکار نوسانات ورودی
- ۱۶ قابلیت اتصال دستگاه به ژنراتور
- ۱۷ سازگاری با شرایط سخت آب و هوایی
- ۱۸ مجهز به **دو جعبه ابزار** متصل به دستگاه
- ۱۹ قابلیت حمل آسان

Model

R-510 PRO DIGITAL

Input voltage (V)	3-Phase 380V±15% 50/60HZ
Rated input current MAX (A)	44
Welding current range (A, V)	25~510 A 21–40.4 V
Recommended fuse capacity (A)	63
MMA welding current range (A)	25~510
TIG welding current range (A)	25~510
Gouging current range (A)	25~510
No-load voltage (V)	~80
Duty cycle (40°C)	390A 100% 510A 60%
Efficiency (%)	0.85
Power factor	80%
Protection class	IP21S
Insulation class	F
Overall Size (L×W×H) (cm)	
Weight (Kg)	



app.sabaweld.com
info@sabaweld.com

تلفن تماس: ۰۳۱-۴۵۳۵
کدپستی: ۸۳۴۱۶۴۸۶۹

نشانی: اصفهان - منطقه صنعتی دولت آباد
ابتدای خیابان ۴۶ (بهارستان)