



**INRP2004**

**INRP2502**

دستگاه جوش اینورتری ۲۵۰ و ۲۰۰ آمپر (تکفاز صنعتی)  
با الکتروود پوشش دار

دستگاه جوش اینورتری INRP2004، INRP2502 با استفاده از مدارات سوئیچینگ مجتمع و بلوکهای IGBT و MOSFET طراحی و تولید شده است. جریان برق خروجی آن DC کامل با مشخصه قوس بسیار عالی می باشد. از مزایای مهم این محصول بالا بودن IP دستگاه، تبادل حرارتی خوب المانهای داخلی و همچنین نوآوری در طراحی و ساخت آن بوده که باعث بالا رفتن سرعت تعمیرات و خدمات پس از فروش آن گردیده است. این دستگاه با بالاترین استانداردها مناسب برای جوشکاری با هر نوع الکتروود برای استفاده در صنایع ساختمانی، نظامی، پالایشگاهی و ... می باشد.

## مشخصات و ویژگیهای دستگاه

- نوآوری در طراحی سیستم های داخلی
- سبک، کم حجم و قابل حمل
- ضریب بهره (راندمان) بسیار بالا
- کلاس حفاظتی IP21 و المانهای الکترونیکی محافظت شده در برابر گرد و غبار و رطوبت جهت کار در مناطق جنوبی کشور
- دارای محافظت حرارتی (ترمو سوئیچ)
- تثبیت کننده ولتاژ برق ورودی با استفاده از مدارات سوئیچینگ در محدوده ۱۵% + تا ۲۰% -
- کلید دو حالت انتخاب وضعیت جوشکاری
- جوشکاری با انواع الکتروودهای پوشش دار (قلیایی، سلولزی و ...)
- قابلیت جوشکاری آرگون خراشی Tig
- دارای سیستم Soft Start
- جهت تثبیت ولتاژ ورودی در هنگام روشن شدن دستگاه
- دارای سیستم Hot start
- دارای سیستم Anti Stick
- دارای سیستم Arc Force
- قابلیت برنامه ریزی
- ثبت زمان کارکرد دستگاه به (ساعت و دقیقه)
- امکان تعیین رمز عبور
- امکان محدود کردن اپراتور در یک محدوده خاص جریان
- قابل نصب بر روی ژنراتور
- ولوم هر زگرد الکترونیکی جهت تنظیم آمپر خروجی با دقت یک آمپر
- کنترل میکروپروسسوری
- ریموت کنترل رادیویی
- نشان دهنده دیجیتالی آمپر
- یک سال گارانتی و خدمات بعد از فروش

Type.	INRP2502	INRP2004
Main Voltage	220V/1PH,50Hz	220V/1PH,50Hz
Installed Power	5 KVA	5 KVA
Main Cable Cross Section (mm2)	3 * 4	3 * 4
Dimension L*W*H (mm)	400*180*270	400*180*270
Weight (Kg)	11 Kg	10.5 Kg
Welding Current	30-250 (A)	30-200 (A)
Electrod Welding Voltage	20-25 (V)	20-27 (V)
No. Load Voltage	65 V	75 V
Max Current at Min Duty Cycle	250 A	200 A
Welding Current at 60% Duty Cycle	200 A	190 A
Welding Current at 100% Duty Cycle	180 A	170 A
Protection Class (Acc. to IEC29)	IP21	IP21
Insulation Class	F	F



220 V  
1 Phase



MMA Welding



Tig Welding  
Liftarc Ignition