



Vánoční nabídka



WELCO IWELD 3191

malý výkonný multifunkční svařovací inverter pro svařování obalenou elektrodou a TIGem s dotykovým zapalováním.



WELCO IWELD 8046

samostmívací svářečská maska.



**Komplet za zvýhodněnou cenu:
8.719 Kč bez DPH**

**Ceníková cena:
10.721 Kč bez DPH
SLEVA: 19%**

Nabídka je platná při objednání do 31.12.2020

SVAŘOVACÍ MATERIÁLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ÚDRŽBU, OPRAVY A RENOVAČE

EN ISO 9001

WELCO spol. s r.o. 26. dubna 245 Uherský Brod 688 01 tel. / fax : +420 572 637 924 www.welco.cz



iwELD 3191

Multifunkční MMA, LIFT TIG
svařovací inverter s digitálním
ovládáním.



WELCO iwELD 3191 je malý výkonný multifunkční svařovací inverter pro svařování obalenou elektrodou a TIGem s dotykovým zapalováním. Stroj je postaven na technologii IGBT, která oproti starším technologiím má menší ztrátový výkon, což umožňuje používat menší chladiče a tím také vyrábět menší, výkonnější a ekonomičtější svařovací zdroje.

WELCO iwELD 3191 umožňuje svařovat obalenou elektrodou a LIFT TIGEM. Pro svařování obalenou elektrodou disponuje pevně nastavenými funkcemi HOT START, ANTI STICK a nastavitelnou funkcí ARC FORCE. LIFT TIG neboli TIG s dotykovým zapalováním umožňuje svařování sejnoseměrným konstantním proudem.

Svařovací stroj **WELCO iwELD 3191** spolehlivě svařuje s libovolnou bazickou, rutilovou, rutil-celulozovou nebo celulozovou obalenou elektrodou na spojování a návary ocelí do průměru 5 mm. LIFT TIG je vhodný na spojování a návary nízkolegovaných nebo i nerez ocelí. Spolehlivost svařování byla prakticky ověřena i na 50m prodlužovacím kabelu o průřezu 3x2,5mm².

Nastavení svařovacího proudu se provádí enkodérem na digitálním třímístném displeji.

Stroj má elektronickou ochranu proti přehřátí a přepětí v síti. Chlazení ventilátorem je řízeno elektronickou teplotní automatikou.

Stroj má odolnou skříň z ocelového plechu s plastovými čelními panely a pevným kovovým madlem pro snadné přenášení. Nízká hmotnost 6,0 kg a kompaktní rozměry předurčují tento stroj pro náročné údržbářské a montážní svářečské práce.



iWELD 3191

Multifunkční MMA, LIFT TIG svařovací inverter s digitálním ovládáním.



Klíčové vlastnosti

- **WELCO iWELD 3191** je určen pro svařování obalenými elektrodami o průměrech 2,0 - 5,0 mm.
- **WELCO iWELD 3191** se vyznačuje: Jednoduchým ovládáním. Digitálním ukazatelem proudu. Vysokým zatěžovatelem. Nízkou hmotností. Odolnou přístrojovou skříní.
- **WELCO iWELD 3191** je ideální svařovací stroj pro náročné montážní a údržbářské svářečské práce.

| PARAMETRY | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Počet fází | 1 |
| Napájecí napětí | AC 230V+/-15%, 50/60Hz |
| Max./Efektivní proud | 43,5A / 27,5A |
| Účinnost (cos ϕ) | 0,73 |
| Účinnost | 80% |
| Dovolený zatěžovatel (10min/40°C) | 190A / 35% 130A / 100% |
| Výstupní proud MMA/TIG | 10-190A / 10-190A |
| Výstupní napětí MMA/TIG | 21,6-27,6V / 10,4-17,6V |
| Napětí naprázdno | 58V |
| Třída ochrany izolace | F |
| Krytí | IP21S |
| Hmotnost | 4,8 kg |
| Rozměry (DxŠxV) | 288 x 136 x 234 mm |

Záruční podmínky

Na stroj je poskytována standardní záruční doba 1 rok. Za příplatek poskytujeme záruku na 2 roky a také službu WELCO WELDING MOBILITY - v případě poruchy stroje v době záruky zapůjčíme identický náhradní stroj po dobu opravy.

Záruka se nevztahuje na mechanické poškození stroje a na poškození nesprávnou manipulací se strojem.

| FUNKCE | |
|--------------------------|---------------------|
| Typ invertoru | IGBT |
| Digitální displej | Proud v A, 3-místný |
| EMC | ANO |
| ARC FORCE / Nastavitelný | ANO / ANO |
| HOT START / Nastavitelný | ANO / NE |
| ANTI STICK | ANO |
| CELL | ANO |
| VRD | ANO |
| LIFT TIG / Puls | ANO / NE |

| Sklad.číslo | Popis | ks / bal |
|-------------|----------------------------|----------|
| IW319100 | Svařovací stroj iWELD 3191 | 1 |

Obsah balení

- 1 ks svařovací stroj iWELD 3191
- 1 ks kabel 3 m / 25 mm² s držákem elektrod
- 1 ks kabel 3 m / 25 mm² se zemnicí svorkou
- 1 ks návod k obsluze



iWELD 8046

Samostmívací svářečská maska.



Klíčové vlastnosti

- Manuálně nastavitelná tmavost DIN5-8 a DIN 9-13.
- HD výhled v reálných barvách
- Multifunkční použití pro veškeré svářečské práce.
- Režim broušení.
- Možnost vložení dioptrické lupy.

Použití

Svařování obalenou elektrodou, MIG, TIG, Plazma, Mikropulz, řezání a broušení

Údržba a skladování

Udržujte vnější ochrannou fólii čistou, znečištění ovlivňuje rychlost zatemnění. K čištění používejte čisticí sprej **WELCO 1010**. Nečistěte suchým hadrem – hrozí poškrábání ochranné fólie.

UPOZORNĚNÍ : záruka se nevztahuje na mechanické a tepelné poškození elektronické kazety, skeletu masky a hlavového kříže. Nikdy nepoužívejte masku bez vnější a vnitřní ochranné fólie. Záruka se rovněž nevztahuje na lithiovou baterii.

Normy

4/5-9/9-13 CSS1/1/1/1/379

ANSI CSSZ87 W4/5-13

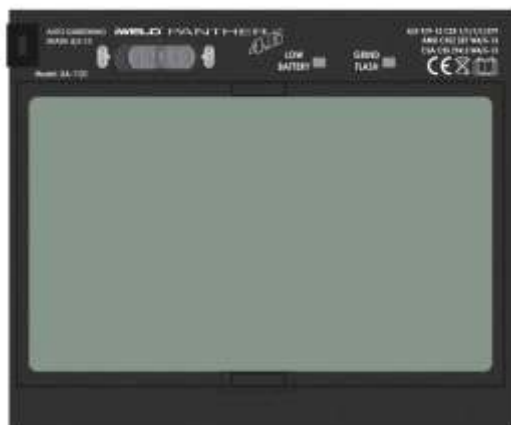
CSA CSS Z94.3 W4/5-13

Technické údaje :

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Klasifikace | 1 / 1 / 1 / 1 |
| Rozměr průzoru | 100 x 60 mm |
| Tmavost neaktivní | DIN 4 |
| Tmavost aktivní | DIN 5 - 8 a DIN 9 - 13 |
| Spínací čas | 0,08 msec |
| Čas rozetmění | 0,1 - 0,9 sec nastavitelné |
| Citlivost | plynule nastavitelná |
| Zapnutí / Vypnutí | Automaticky |
| Napájení | 1 ks CR2450 + solar cell |
| Senzory IR | 4 x |
| Záruční doba | 1 roky (2roky za příplatek) |
| Provozní teplota | -10 až +70°C |
| Hmotnost | 565 g |

Obsah balení

- 1 ks svářečská maska iWELD 8046
- 2 ks vnější fólie 117x97 mm
- 1 ks vnitřní fólie 105x65 mm
- 1 ks plátěný vak
- 1 ks návod k obsluze



| Sklad.číslo | Popis | ks / bal |
|-------------|----------------------------|----------|
| IW804600 | Svářečská maska iWELD 8046 | 1 |