

# CITOTIG DC



## Přenosná svařovací zařízení TIG DC

CITOTIG DC Profesional nabízí špičkovou technologii pro svařování TIG DC s uživatelsky příjemným ovládáním. Díky technologii HPF (High Power Factor) poskytuje vyšší výkon se sníženou spotřebou: do 220 A s 16 A zástrčkou.

### Popis produktu a jeho výhody.

- Modulární technologie se zvýšenou spolehlivostí.
- Vestavěné zařízení Power Factor Control device odpovídá národním normám, zvyšuje účinnost a snižuje spotřebu elektrické energie. Z výroby je namontovaná 16 A zástrčka. Zdroje lze využít s generátory (+/- 20% odchylka vstupního napětí). Svařovat lze s výjimečně dlouhými napájecími kabely (70 m s průřezem 2.5 mm<sup>2</sup>).



### CITOTIG 1600 HPF

- Jednoduchý svařovací cyklus
- TIG DC nebo MMA režim
- Zapálení HF a TIG Lift
- Nastavení předfuku a dofuku plynu
- 2T / 4T taktní spínání

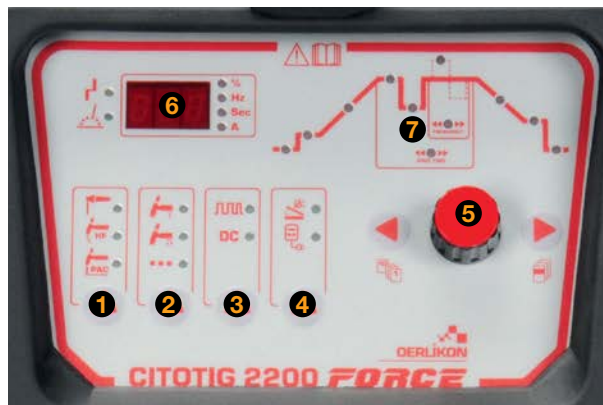


1. Bezpečnostní a pracovní kontrolky
2. Nastavení proudu
3. Volba spínání hořáku 2T / 4T
4. Výběr metody (MMA / TIG HF / TIG Lift)
5. Nastavení času předfuku
6. Nastavení svařovacího proudu dolů
7. Nastavení času dofuku

### CITOTIG 1800/2200 FORCE

- Kompletní svařovací cyklus umožňuje nastavit: zapalovací a svařovací proud, náběh proudu, svařování dolů, čas bodování, předfuk, dofuk plynu, redukovaný proud (4T), regulaci frekvence pulzů.
- Vynikající svařovací vlastnosti MMA: do 180 A při 40% DZ a 40 °C.
- Počet uložených programů (30).

1. Svařovací režim (MMA, TIG s PAC nebo HF zapalováním)
2. TIG svařování: 2 dobé, 4 dobé, bodování
3. Volba režimu Pulzní - DC
4. Výběr z možností: Dálkové ovládání - Nožní pedál
5. Uložení a vyvolání programů
6. Digitální display
7. Kompletní svařovací cyklus





**CITOTIG DC** - splňuje požadavky normy EN 61000-3-2/12 platné od prosince 2010, která omezuje harmonické produkty produkované spotřebiči připojenými na domácí nízkonapěťové sítě.



## Technická data:

	CITOTIG 1600 HPF		CITOTIG 1800 FORCE		CITOTIG 2200 FORCE		
	MMA	TIG	MMA	TIG	MMA	TIG	
Napájení 1 f	230 V +/- 20% 50/60 Hz		230 V +/- 20% 50/60 Hz		230 V +/- 20% 50/60 Hz		
Efektivní vstupní proud	15 A	11 A	15 A	11 A	16 A	12 A	
Napětí naprázdno	49.5 V		50 V		50 V		
Rozsah svařovacího proudu	10 - 160 A		5 - 160 A		5 - 180 A	5 - 220 A	
Dovolené zatížení při 40 °C	30%	160 A	-	-	-	-	
	35%	-	160 A	160 A	-	220 A	
	40%	-	-	160 A	180 A	-	
	60%	140 A	140 A	140 A	140 A	150 A	180 A
	100%	120 A	120 A	120 A	130 A	130 A	150 A
Rozměr konektoru	13 mm						
Třída krytí	IP 23 S						
Hmotnost	9.5 kg						
Rozměry	205 x 345 x 460 mm						
Evropské normy	EN 60974.1	✓	✓	✓	✓	✓	
	EN 60974.10	✓	✓	✓	✓	✓	
	EN 61000-3-2/12	✓	✓	✓	✓	✓	
Zařízení je dodáváno s	Napájecím kabelem, uživatelským návodem, bezpečnostním upozorněním, plynovou hadicí, zemnicím kabelem se svorkou (3 m).						
Objednací čísla							
Zdroje	W000273517		W000382579		W000382580		
Volitelné příslušenství (pouze pro řadu 1800-2200 EXPERT)							
Dálkové ovládání 10 m	-		-		W000242069		
Nožní pedál 10 m	-		-		W000241602		
Univerzální vozík	-		-		W000375730		
FREEZTIG chladicí jednotka	-		-		W000382728		

## Volitelné příslušenství



### Univerzální vozík

