

CITOTIG 240 (W) AC/DC & 310 (W) AC/DC

- ◆ Inwertor do spawania metodą TIG AC/DC oraz elektrodą otuloną MMA, do wszystkich gatunków stali i metali kolorowych
- ◆ Pełny cykl TIG, regulacja czasu narastania i opadania prądu, ustawienie przed-wyływ, po-wyływ i wtórny wpływ gazu, puls, balans tradycyjny i automatyczny, zmiana częstotliwości 50-250 Hz
- ◆ Funkcja CITOSTEP - impulsowy wybór natężenia prądu w pełnym cyklu spawania między roboczym, a innym wybranym wyższym lub niższym prądem
- ◆ Funkcja 4T SETUP - impulsowy wybór natężenia prądu między początkowym, roboczym i końcowym prądem
- ◆ Funkcja QUICK SETUP - szybki dostęp do ustawień parametrów MMA i TIG
- ◆ Funkcja TACK FOR THIN - szczepiania cienkich elementów bez odkształceń
- ◆ Funkcja COMPOTIG - spawanie TIG prądem mieszanym AC z DC
- ◆ Wybór kształtu fali (sinusoidalna lub prostokątna)
- ◆ Regulacja prądu rozruchu (SOFT i HOT start)
- ◆ Synergiczne spawanie TIG prądem pulsującym
- ◆ Spawanie TIG prądem pulsującym
- ◆ Spawanie punktowe z możliwością ustawienia czasu spawania w przedziale 0-10 s
- ◆ Funkcja pamięci (10 ustawień)
- ◆ Kod blokady, funkcje ustawień „cyfrowych” (zmiana ustawień fabrycznych)
- ◆ Dla TIG zajarzanie wysoką częstotliwością HF oraz przez potarcie
- ◆ Spawanie TIG - 2 takt i 4 takt
- ◆ Dla MMA dynamika łuku, Hot Start
- ◆ Chłodzenie wymuszone - wentylator + zabezpieczenie termiczne: przed przepięciami w zasilaniu głównym, przed przegrzaniem
- ◆ Możliwość podłączenia zdalnego sterowania do regulacji prądu spawania TIG, MMA



	240 (W) AC/DC	310 (W) AC/DC
Znamionowe napięcie zasilania	230 V (+/- 15%), 50/60 Hz, 1 faza	400 V (+/- 10%), 50/60 Hz, 3 fazy
Max moc pobierana (100%)	3.9 kVA	7.9 kVA
Napięcie wtórne stanu jałowego	58 V	63 V
Zakres prądu spawania	TIG 3-230 A; MMA 10-180 A	TIG 3-300 A; MMA 10-250 A
Prąd spawania 40%	230 A	300 A
Prąd spawania 60%	200 A	230 A
Prąd spawania 100%	170 A	190 A
Średnica stosowanych elektrod	∅ 1,6 ÷ 4,0 mm	∅ 1,6 ÷ 5,0 mm
Wymiary źródła	475 x 200 x 405 mm	505 x 195 x 440 mm
Masa źródła	17 kg	25 kg
Norma	EN 60974-1, EN 60974-10	
Klasa izolacji / ochrony obud.	H / IP 23 C	
Chłodnica	moc 1,0 kW; max ciśnienie 4 bar; zbiorn. 3 l,	
Wymiary chłodnicy	500 x 200 x 260 mm	525 x 198 x 260 mm
Masa chłodnicy	8 kg	8 kg