



### MSA 2.1

#### Zgrzewarka elektrooporowa z możliwością protokolowania zgrzewów

Zgrzewarka MSA 2.1 to połączenie lekkiej konstrukcji z wysoką efektywnością dzięki zastosowaniu technologii inwertorowej oraz tworzeniu dokumentacji w formacie pdf. Urządzenie jest szybkie i proste w obsłudze, posiada możliwość zapisu 500 protokołów w swojej pamięci wewnętrznej. Konstrukcja maszyny zakłada maksymalne uproszczenie procesu zgrzewania. Skaner pozwala na odczyt danych z dystansu, system chłodzenia umożliwia zgrzewanie cykliczne a intuicyjne menu informuje o postępach procesu zgrzewania. Cały proces zgrzewania elektrooporowego jest kontrolowany i regulowany w zależności od temperatury otoczenia. Kopiowanie protokołów, w formacie pdf, jest możliwe dzięki portowi USB. Urządzenie dostarczane jest ze skrzynką transportową, dwiema parami adaptorów kątowych 4mm i 4.7mm, instrukcją obsługi oraz plakieta z kodem kreskowym START/STOP. Program mini Welding Book - opcjonalnie.

#### Specyfikacja techniczna:

- Temperatura otoczenia: -20°C to +50°C
- Wprowadzanie danych: skaner ręcznie
- Napięcie zasilania: 230V (190V - 265V)
- Częstotliwość: 50-60 Hz
- Technika zgrzewania: Voltage controlled
- Napięcie zgrzewania: 8-42 V (48 V)
- Natężenie: 90 A (max)
- Sugerowany agregat: 3.5 kVA
- Pamięć: 1000 protokołów
- Zakres średnic: d20-1200 mm
- Format protokołów: PDF i binarny (kompatybilny z mini Welding Book)
- USB Port: Type A
- Klasa ochrony: Klasa 1 / IP 65
- Przewód zasilania: 4 m
- Przewód do zgrzewania: 4 m
- Waga: ca. 11.9 kg
- Wyświetlacz: Graficzny LCD - regulacja kontrastu
- Języki: wszystkie

	Typ	Kod	Waga (kg)
Skrzynia transportowa, skaner, mini Welding Book		790 156 003	13.000