



### Inverter Mosquito 165 DC

Diese leichte und kompakte Anlage ist geeignet zum WIG-Schweißen und zum Verschweißen von umhüllten Stabelektroden. Durch den Anschluss an 220 V ist diese Anlage für den universellen Einsatz in der Fertigung und auf Montage zu verwenden.



Durch die unempfindliche Folientastatur ist das Gerät sicher und einfach zu bedienen; der Schweißstrom wird digital angezeigt.

Die mögliche Kombination mit Fußtaster und Fußregler hält die Hände frei für die eigentliche Schweißaufgabe.

#### **Ausstattung ab Werk:**

- Robustes Stahlblechgehäuse
- Integrierte HF-Zündeinrichtung
- 2-/4-Takt-Umschaltung
- Start/Stop über Brenntaste möglich
- Temperaturüberwachung aller relevanten Komponenten
- Hochstrombuchsen frontseitig eingebaut

## Technische Daten:

Typ	Mosquito 165 DC
Netzspannung	230 V
Phasen	1
Frequenz	50/60 Hz
Anschlussleistung	max. 6 kVA
Netzsicherung	16 A tr
Leerlaufspannung	85 V
Einstellbereich Elektrode	5-140 A
Schweißstrom ED 40 %	140 A (25 V)
Schweißstrom ED 100 %	100 A (24 V)
Einstellbereich WIG	5-165 A
Schweißstrom ED 50 %	165 A (16,4 V)
Schweißstrom ED 100 %	120 A (15 V)
HF-Zündung	ja
Abmessungen (HxLxB)	34x36,5x16,5 cm
Gewicht	12,7 kg
Schutzstufe	IP 23
Kennzeichnung	CE/S