



# INVERTER TIG 2240/M

Lawitex GmbH  
Hitdorfer Str. 10 c  
40764 Langenfeld

Tel.: +49 (0) 21 73 3 99 17 80  
Fax: +49 (0) 21 73 3 99 17 81

www.Lawitex.de  
www.info@Lawitex.de

## TIG SOUND AC-DC 2240/M

Beim TIG SOUND AC-DC 2240/M handelt es sich um eine Einphasen-Gleichstrom-/Wechselstromquelle mit Inverter für TIG und MMA-SMAW Einsatz (unter Ausschluss der Elektroden mit Zelluloseumhüllung). Dank ihrer Entwicklungs- und Konstruktionstechnologie weist die Maschine eine optimale Einschaltdauer (220A bei 40%, 180A bei 60% und 160A bei 100%) auf und zum Schweißen ist ein Mindeststrom von bloß 5 Amp. erforderlich. Die Maschine eignet sich ebenfalls zum Schweißen mit Impulslichtbogen für Eingriffe auf Teilen von geringer Stärke, wo die Wärmeeinbringung nur minimal sein darf. Sie kann auch an ein **Optional**-Kühlaggregat für wassergekühlte Brenner angeschlossen werden. Zudem ist der **Optional**-Wagen für den Transport der Stromquelle und des Kühlaggregats verfügbar. Im TIG erfolgt die Zündung in Hochspannung/Hochfrequenz oder durch Kontakt mit dem Lift- System. Die Maschine ist auch für die Fernsteuerung über Fußregler, Fernregler oder Up- Down-Steuerung auf dem Brenner ausgelegt. Die Tunnelkonzeption gewährleistet eine hervorragende Kühleffizienz und hält die staubempfindlichen Komponenten, wie beispielsweise die elektronischen Schaltkreise, außerhalb des Kühlstroms.



Technische Daten	TIG	MMA
Einphasige Netzspannung	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz
Leistungsaufnahme	5,6 KVA 40% 4,2 KVA 60% 3,6 KVA 100%	6,6 KVA 30% 4,8 KVA 60% 3,6 KVA 100%
Stromeinstellbereich	5A ÷ 220A	10A ÷ 180A
Einschaltdauer (10 min. -40°C) – IEC 60974-1	220A 40% 180A 60% 160A 100%	180A 30% 140A 60% 110A 100%
Gepulster Lichtbogen	•	•
Stufenlose Regulierung	ELECTRONIC	ELECTRONIC
Schutzart	IP 23 S	IP 23 S
Verwendung der Schweißgeräte bei erhöhter elektrischer Gefährdung	•	•
Gewicht	21,5 Kg	21,5 Kg
Maße	207 x 545 x 411 H	207 x 545 x 411 H