

Der mit den letzten elektronischen Technologien und robustem Design ausgestattetes GYSMI E163 sorgt für hochwertigen Schweißarbeiten auf bis zu 10 mm starken Stahl, Gusseisen und Edelstahl. 3 Schweißverfahren stehen zur Verfügung: E-Hand-Schweißen, E-Hand-Pulsschweißen und WIG-Lift, das dank einer weichen Verschmelzung eine schöne Endfertigung ermöglicht.

3 SCHWEISSMODI

- **E-HAND-SCHWEISSEN** : geeignet für das Schweißen von umhüllten Elektroden: Stahl (rutil und basisch), Edelstahl und Gusseisen (bis Ø 4 mm).
- **E-HAND-PULSSCHWEISSEN** : für Steignähte geeignet.
- **TIG Lift** : für das präzise Schweißen von dünnen Blechen im WIG Modus.

SCHWEISSHILFEN



Hot Start (einstellbar) :

Verbessert die Zündeigenschaften durch eine kurzzeitige Erhöhung des Schweißstroms. Der Lichtbogen zündet sofort zuverlässig.



Arc Force :

Stabilisiert den Lichtbogen unter Korrektur der Spannung bei Veränderung des Elektrodenabstands zum Schweißgut.



Antisticking :

Trägt dazu bei das tendenzielle Festkleben der Elektroden im Schweißbad zu verringern.



E-HAND Puls (einstellbar) :

Ideal für vertikale Steignähte geeignet. Möglichkeit, die Frequenz einzustellen.



TIG Lift (einstellbar) :

Erleichtert die Zündung, um eine hochwertige Schweißnaht zu erhalten. Eine Bewegung des Brenners nach oben löst die Absenkfunktion aus und der Schweißstrom wird stufenlos heruntergefahren.

SICHERHEITEN

- Optimierte Abkühlung des Geräts und Thermoschutz.
- 2 Lüftungsgeschwindigkeiten (im Betrieb / Leerlauf).
- Schutz gegen Überspannung
- Für den Betrieb mit Stromgenerator geeignet.

TRAGBAR

- Sehr leichter Generator (4.6 kg).
- Sehr niedriger Platzbedarf (12x21x27 cm), es kann überall eingeräumt werden (Regal, Fahrwagen, usw.).
- 1 Tragegurt zum einfachem Transport



Im Lieferumfang (als Paket):
- Schweißhelm LCD TECHNO 11
- Massekabel (1,6 m / Ø16 mm²)
- Elektrodenhalter (2 m / Ø16 mm²)



LCD TECHNO 11

Sicher: UV/IR-Schutz DIN 15
Sichfeld : 98 x 35 mm

Gewicht: 400 g

Versorgung: Solar

Filter :

- Hellstufe: Stufe 3
- Dunkelstufe: Stufe 11
- Verschlusszeit: ≤ 0,6 ms
- optimal für E-Hand/MIG-MAG/WIG : von 10 bis 200 A

50/60Hz	+AM	I ₂		1h						EN60974-1 (40°C)	U ₀	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)	PROTEC 400	
		TIG	MMA	Ø1.6	Ø2	Ø2.5	Ø3.2	Ø4	Ø5						
230V 1~	16A	10-160A		62	50	47	45	23	-	90A	160A 14%	72V	40x34x30/6	6 kW 7.5 kVA	Ab Werk gegen Überspannungen bis 400 V geprüft. Das Gerät ist aufgrund von Protec 400 für die Anwendung mit einem Stromaggregat geeignet.