

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 einfachen Transport



Delivered in the package with:  
- LCD-Maske TECHNO 9/13  
- Masseklemme (1,6 m / Ø16 mm<sup>2</sup>)  
- Elektrodenhalter (2 m / Ø16 mm<sup>2</sup>)



## LCD TECHNO 9-13

**Hochwertige LCD- Qualität:** Dauerhafter Schutz UV/IR DIN 15







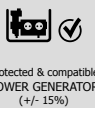

**Sichtfeld:** 92 x 42 mm

**Gesamtgewicht:** 440 g

**Stromversorgung:** Nur Solarenergie

### Filter:

- Hellstufe: 4
- Dunkelstufe: 9 bis 13
- Verschlusszeit: ≤ 0,1 ms
- Ideal für E-Hand/ MIG-MAG: 5 bis 400 A
- Ideal für WIG: 5 bis 300 A

		$I_2$				EN60974-1 (40°C)	$U_0$						
50/60hz	16A	TIG MMA	Ø1.6	Ø2	Ø2.5	Ø3.2	Ø4	Ø5	I <sub>A</sub> (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)	cm/kg	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.
230V 1~	16A	10-160A	62	50	47	45	23	-	90A	160A 14%	72V	40x34x30/6	