

Mikroprozessorgesteuerter Schweißinverter mit Bedienfeld und Digitalanzeige. Der einphasige Netzanschluss mit 230V/16 A ermöglicht einen vielseitigen Einsatz, auch bei intensiver Nutzung des Gerätes.

• **E-Hand (MMA)** : verschweisst mit grosser Leichtigkeit alle Elektroden aus Stahl, Edelstahl, Gusseisen, rutil und basisch umhüllt (Ø 1,6 bis 5 mm) und verfügt über die folgenden Funktionen:

• **Anti-Sticking**

• **Hot Start** : vereinfacht den Schweißstart aller Metalle (niedriger Hot start = dünne Metallbleche / hoher Hot start = schwer zu schweißende Materialien (z.B. Metalle mit verschmutzten oder oxidierten Stellen)).

• **Arc force** : reguliert den Lichtbogen, indem der eingestellte Stromwert kontinuierlich automatisch erhöht wird, wenn der Lichtbogen kürzer wird. Die Lichtbogenlänge wird nahezu konstant gehalten.

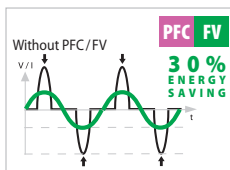
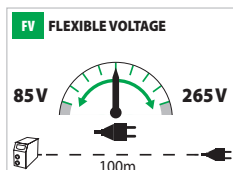
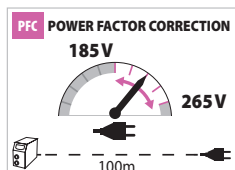
• **WIG LIFT-Zündung** : in Verbindung mit einem WIG-Ventilbrenner (Option) erlaubt dieses Gerät, saubere und feine Nähte zu erzielen :

• **WIG-Lift-Zündung** :

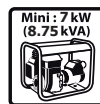
Zündverfahren durch Kontakt, wodurch Wolfram-Einschlüsse und radioelektrische Störungen vermieden werden.

• **Arc Down Slope Funktion** :

Diese innovative Funktion erlaubt eine kraterlose Naht abzuschließen dank dem Abschalten des Lichtbogens. Der Zeitraum ist einstellbar, automatisches Abschalten des Lichtbogens erfolgt durch simples Bewegen des Brenners.



**200
A**



OPTION



WIG-Brenner
Kabellänge 4 m
Stecker 10/25 mm²
Art.-Nr. 044425

LCD HERMES 9/13 G



Hohe Qualität : Schutz UV/IR DIN 15
Sichtfeld : 98 x 43 mm



Gewicht : 510 g



Energie : Solar + Batterien (CR2032)

Filter :

- Hellstufe : Tönung 4
- Dunkelstufe : Tönung 9/13
- Verschlusszeit ≤ 0,3 ms
- Einsatzbereich MMA/MIG-MAG : von 5 bis 400 A
- Einsatzbereich WIG : von 5 bis 300 A










Art.-Nr.
031531

Lieferumfang :
- Schweißhelm LCD HERMES 9/13 G
- Massekabel (1,6m / Ø16mm²)
- Elektrodenhalter (2m / Ø16mm²)



Art.-Nr.
016002

im Hartschalenkoffer geliefert mit :
- Massekabel (1,6m / Ø16mm²)
- Elektrodenhalter (2m / Ø16mm²)

			I ₂	 						EN60974-1 (40°C)		U ₀			
	50/60hz			ø1.6	ø2	ø2.5	ø3.2	ø4	ø5	I _A (60%)	X% (I ₂ max)		cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)	
	230V 1~	16A	10-200A	62	50	47	45	35	25	120A	22%	96V	14x21x27 5.5	7 kW 8.75 kVA	
	110V 1~	20A	10-130A							95A	39%				