

**GYSTEC 180 LA ist ein einphasiges Inverter-Schweißgerät mit den 2 Schweißverfahren MMA und WIG lift. Es wird mit der neuesten IGBT-Invertertechnologie hergestellt und verfügt über hervorragende Zündeigenschaften, was die Stabilität des Lichtbogens gewährleistet. Es sorgt für professionelle Schweißnähte auf Stahl, Gusseisen und Edelstahl bis zu einer Stärke von 10 mm.**

## 2 SCHWEISSARTEN

- **MMA** : Schweißt mit Leichtigkeit die meisten umhüllten Elektroden: Rutil-, Edelstahl-, Gusseisen- und basische Elektroden (bis Ø 4,0 mm).
- **WIG Lift** : Für genaue Arbeiten an dünnen Blechen ohne Einschluss von Wolfram in der Schweißnaht.

## INVERTER-TECHNOLOGIE

- Sofortige Zündung durch hohe Leerlaufspannung.
- Konstante Schweißleistung.
- Sehr weicher Schweißvorgang aufgrund des Gleichstroms.
- Gegen Überstrom geschützt.

## SCHWEISSHILFEN



**Hot Start :**  
leichte Zündung.



**Arc Force :**  
punktuelle Erhöhung des Stroms in schwierigen Schweißlagen.



**Antisticking :**  
verringert die Gefahr des Anhaftens der Elektrode bei Kontakt mit dem Werkstück.

## BESTENS TRANSPORTIERBAR

- Geringes Gewicht (3.7 kg).
- Sehr geringes Volumen, kann überall verstaut werden (Regal, Wagen, usw.).
- 1 Griff erleichtert den Transport.

## WIG-BRENNER (option)



WIG-Brenner mit Ventil - 4 m  
087583



Wird im Karton geliefert mit



2 m  
16 mm²



1.6 m  
16 mm²



Schweißhelm  
Techno 11



### Schweißhelm Techno 11

- Sichtfeld: 98 x 35 mm
- Helle Tönung 3: Ausgezeichnete Sicht im hellen Zustand zur Vorbereitung des Schweißens.
- Dunkle Tönung 11
- Schnelle Verdunkelungsgeschwindigkeit: 0,6 ms.
- TRUE COLOR-Technologie

[Weitere Informationen](#)

| 50/60 Hz    | A  | I <sub>2</sub><br>MMA / TIG<br>A | Integrierte Technik |    |               | MMA                           |      | TIG                           |      | U <sub>0</sub><br>V | mm²   | cm              | kg  | kg  | IP    | 2 m | 7 kW<br>10 kVA |
|-------------|----|----------------------------------|---------------------|----|---------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|---------------------|-------|-----------------|-----|-----|-------|-----|----------------|
|             |    |                                  | HS                  | AF | ANTI-STICKING | EN 60974-1 (40°C)<br>IA (60%) | 100% | EN 60974-1 (40°C)<br>IA (60%) | 100% |                     |       |                 |     |     |       |     |                |
| 230 V<br>1~ | 16 | 15 → 180                         | ■                   | ■  | ■             | 95                            | 80   | 105                           | 90   | 64                  | 10/25 | 27 × 21<br>× 11 | 3.7 | 5.2 | IP 21 | 2 m | 7 kW<br>10 kVA |