

**3** in **1**

## Starter, Ladegerät und Testgerät 12V.



- Start von PKW, Campingfahrzeugen und NKW in wenigen Minuten ohne Risiko für die Bordelektronik des Fahrzeuges (Automatic Control).
- Automatische Schnellladefunktion, ohne die Batterie des Fahrzeuges abklemmen zu müssen.
- Batterietester-Funktion.

### QUICK START



### STARTGERÄT

- Starthilfe : Start Up 80 erzielt eine schnelle Aufladung der Starterbatterien von PKW, Campingfahrzeugen und NKW mit Benzin- oder Dieselmotoren.
- Führen Sie eine Vorladung von ein paar Minuten mit der Boost-Funktion (17A) aus, und bringen Sie anschliessend die volle Starthilfeleistung (50A) auf.



### CHARGE



### LADEGERÄT

- **Überwachungsfreier Ladevorgang** (automatische Abschaltung am Ende des Ladevorgangs und ggf. Wiederaufnahme, um das Ladeniveau zu halten).
- **Ladezustandskontrolle** (3 LED).
- Für alle Typen von Blei-Säure-Startbatterien (wartungsfrei oder nass) von 45 bis 170 Ah.
- Schützt die wertvolle Bordelektronik : Schutz gegen Überspannung.
- Es ist nicht erforderlich, die Batterie während des Ladevorgangs vom Fahrzeug zu trennen.



Kabel- und Klemmenhalter

### TEST



### TESTGERÄT

- Mit der Ladezustandskontrolle (3 LED) können Sie sofort den Ladezustand Ihrer Batterie ersehen.

## SCHUTZFUNKTIONEN



- Schutz gegen Verpolung, Kurzschluss, Überlastung.
- Signalton bei Verpolungen.
- Komplett isolierte Ladeklemmen.

CE - EN 60335-2-29

50-60hz			MIN. Ah	MAX. Ah	Reg	Efficace/RMS	Mittelwert (EN 60335)	START 1V/C	IP	cm	kg
230V	350W	12V	45-170Ah		2A	13.5A	9-17A	50A	20	12x18x32	4.4

Made in China

www.gys-schweissen.com