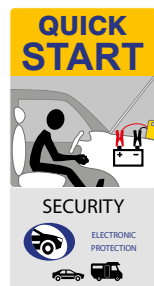


**3** in **1**

## Jump start, ładowarka i tester 12V.

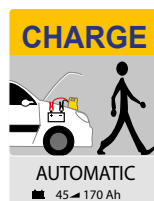


- Umożliwia rozruch samochodów i lekkich pojazdów w ciągu kilku minut bez ryzyka dla elektroniki pokładowej (automatyczne sterowanie).
- Funkcja szybkiego ładowania bez odłączania akumulatora od pojazdu.
- Funkcja testu akumulatora.



### QUICK START

- Rozładowany akumulator: Start'up 80 zapewnia rozwiązanie umożliwiające uruchomienie w ciągu kilku minut samochodów, innych lekkich pojazdów z silnikiem benzynowym lub wysokoprężnym.
- Wstępnie naładuj akumulator przez kilka minut w pozycji boost (17A), a następnie użyj mocy rozruchowej (50A).

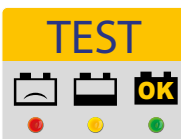


### ŁADOWARKA AKUMULATORÓW

- **Automatyczne ładowanie** bez nadzoru (automatyczne zatrzymanie po zakończeniu ładowania)
- **Wizualny status ładowania** (3 diody LED).
- Dla wszystkich ołowiowych akumulatorów rozruchowych żelowych lub ciekłych od 45 do 170 Ah.
- **Wbudowana ochrona elektroniczna:** Automatyczny system ochrony przeciwprzepięciowej. Nie ma potrzeby odłączania akumulatora od pojazdu podczas ładowania.



Przewody i zaciski można schować w urządzeniu.



### TESTER






- 3-stopniowy wyświetlacz LED pokazuje chwilowy poziom naładowania akumulatora.

## KOMPLEKSOWA OCHRONA



- Ochrona przed odwróceniem polaryzacji, zwarciem i przeciążeniem
- Wewnętrzny automatyczny wyłącznik obwodu z automatycznym ponownym załączeniem.
- Alarm dźwiękowy w przypadku odwrócenia polaryzacji.
- W pełni izolowane zaciski ładowania.

CE - EN 60335-2-29

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