

**3 in 1**

## Starter, Carregador e Testador 12 V.



- Arranca instantaneamente VL, motor home, vans, em poucos minutos sem risco para a eletrônica do veículo.
- Função automática de carga ultra-rápida sem a necessidade de desconectar a bateria do veículo.
- Função testador da bateria

### QUICK START



### STARTER

- Bateria completamente descarregada: o Start'up 80 fornece a solução para arrancar em poucos minutos VL, motorhome, vans, gasolina e diesel.
- Execute um pré-carregamento de alguns minutos na posição Boost (17A), em seguida, use a potência de arranque (50A).



### CHARGE



### CARREGADOR DE BATERIA

- **Carga automática sem vigilância** (desligamento automático no final da carga e reinicialização, se necessário, para manter o nível de carga).
- **Visualização do estado de carga graças a três sinais luminosos.**
- Para todas as baterias de arranque de 45 à 170 Ah (sem manutenção ou líquido).
- Proteção da electrónica de bordo : Limitador automático de sobretensão.
- Não há necessidade de desconectar a bateria do veículo durante a carga.



Caixa para armazenamento de cabos e alicates.

### TEST



### TESTADOR

- Com 3 luzes de teste, verifique imediatamente o nível de carga da bateria.

## PROTEÇÃO GENERALIZADA



- Proteção contra as inversões de polaridade, curto-circuitos e sobrecargas
- Aviso sonoro contra inversão de polaridade.
- Pinças de recarga inteiramente isoladas.

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