



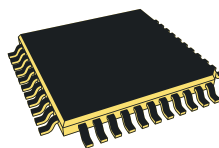
# EXPLORER 40



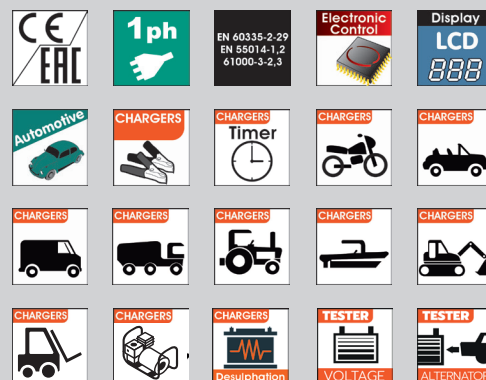
Pb/Gel

Ca/Ca

AGM



MICROPROCESSOR CONTROLLED



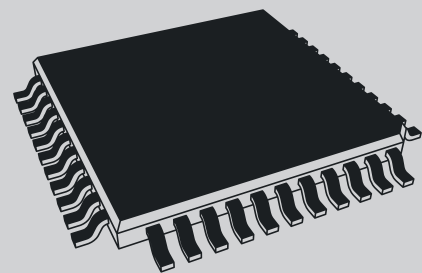
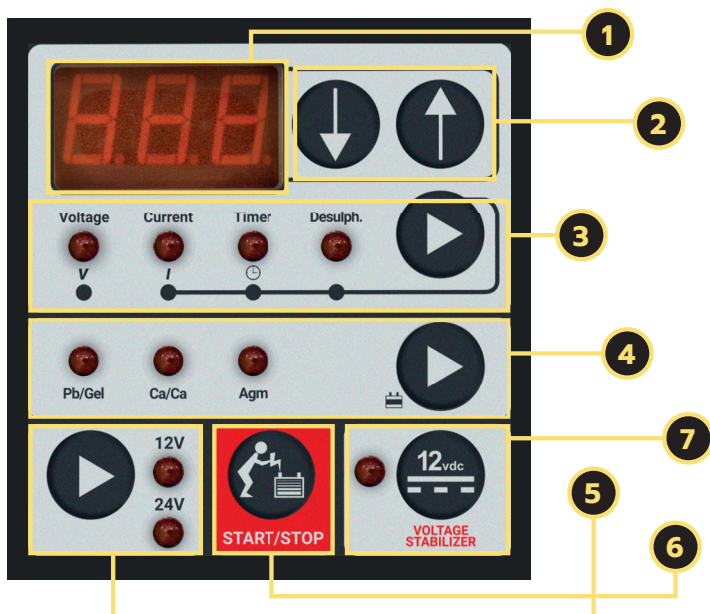
**ENG** • New generation of professional battery chargers with inverter technology. Equipped with charge current selector, digital ammeter and voltmeter, thermal overload protection, protection against short circuits and polarity reversal, charge timer. Battery charge voltage and alternator tester. The charge function is carried out without output voltage peaks which could damage the electronic cards fitted on motor vehicles. EXPLORER range thanks to its specific software is ideal for charging the AGM, gel, calcium and lead batteries with which modern vehicles are equipped. Three different charging mode available: 1)Manual: it allows to select battery voltage (12 or 24V), type of battery to charge, maximum charging current, maximum charging time, desulphation phase; 2)Automatic charge from saved parameters: the user has the possibility to store his ideal charging setting and recall them automatically; 3)Automatic mode: the charge will be completely automatic once the user press the START button. Model Explorer 40 is also equipped with a 12V voltage stabilizer function with a maximum output current of 10Amp. This function is required to keep supplied the electronics on board during the following operations: A) change of battery on a vehicle or B) vehicle with motor switch OFF but needs to keep electronics working (i.e. show room display).

**IT** • Carica batterie professionali di nuova generazione con tecnologia inverter. Dotati di selettore per la corrente di carica, amperometro e voltmetro digitali, protezione termostatica contro la sovracorrente, protezione contro corto circuiti ed inversione di polarità, timer di carica. Tester tensione di carica della batteria e tester alternatore. La funzione di carica viene eseguita senza picchi di tensione in uscita che possono danneggiare le schede elettroniche a bordo degli automezzi. Grazie ad un software dedicato i modelli Explorer sono ideali per caricare batterie AGM, al gel, al calcio e al piombo montate su veicoli moderni. Le modalità di carica sono: 1) Manuale: scelta tensione batteria, tipo della batteria da caricare, corrente massima di carica, tempo massimo di carica, procedura di desolfatazione; 2) Carica automatica da parametri prestabiliti: l'utente ha la possibilità di salvare una configurazione ideale di carica da richiamare successivamente in modo automatico; 3) Automatica: il carica batterie eseguirà la carica in modo completamente automatico dopo aver premuto il tasto START. Il modello Explorer 40 è dotato inoltre della funzione di stabilizzazione della tensione a 12V e una corrente massima di 10A. Questa funziona permette di alimentare le schede elettroniche dell'automezzo durante le seguenti operazioni: A) cambio della batteria. Oppure B) a motore spento mantenere alimentata l'elettronica di bordo (ad esempio per veicoli esposti in show-room).

	EXPLORER 40
	(1ph) 230 V 50/60 Hz
Power	600 W
Battery Voltage	12/24 V
Amp. 60335-2-29	40/20 A
Rated Ref. Cap.	600 Ah 15h
Charging Pos.	∞
(LxWxH)	315x115x225 mm
(LxWxH)	390x155x270 mm
box/net	4,2 / 3,9 Kg
Code	99000081



# EXPLORER 40 - PANEL CONTROL



**MICROPROCESSOR CONTROLLED**

**1** Display

**2** Up & Down selection buttons

**3** Charging parameter selection:

- Voltage
- charging current
- time
- desulphation mode

**4** Battery type selection:

- Pb/gel (Lead/Gel cell)
- Ca/Ca (Calcium/Calcium)
- Agm (Absorbent Glass Mat)

**5** Battery voltage selection (12V or 24V)

**6** Start and Stop

**7** Voltage Stabilizer. With this function the charger can work as a power supply with 12V and 10A out

**1** Display

**2** Tasti di selezione su e giù

**3** Selezione parametri di carica:

- tensione
- corrente
- tempo
- desolfatazione

**4** Selezione tipo di batteria:

- Pb/gel (Piombo/Gel)
- Ca/ca (Calcio/Calcio)
- Agm (Absorbent Glass Mat)

**5** Sel. tensione della batteria (12V o 24V)

**6** Avvio e spegnimento

**7** Stabilizzatore di tensione. Con questa funzione il caricabatterie può fungere da alimentatore con 12V e 10A in uscita



**N.B.** DESULPHATION and VOLTAGE STABILIZER 12V functions are only available on the EXPLORER 40

**N.B.** Le funzioni DESOLFATAZIONE e STABILIZZATORE DI TENSIONE 12V sono presenti solo sul modello EXPLORER 40