

# MANUAL DE UTILIZARE INCARCATOR BATERIE URZ0370

## ATENTIE:

Cititi manualul de utilizare inainte de a efectua prima incarcare.

## AVERTISMENT:

Pericol de explozie – evitati pericolul unui incendiu si formarea de scantei. Asigurati o buna ventilatie in timpul incarcarii. Inainte de a conecta sau deconecta bateria scoateti stecherul aparatului din priza.

## FERITI DE PLOAIE SI UMEZEALA PRODUSUL ESTE DESTINAT EXCLUSIV UTILIZARII IN INTERIOR

Conectati acumulatorul la incarcator, trebuie sa respectati polaritatea corecta si inainte de a conecta la retea efectuati urmatoorii pasi:

- Scoateti bateria din masina, motocicleta, sau alt dispozitiv la care bateria este conectata
- Amplasati incarcatorul pe o suprafata orizontala (pentru a se asigura o buna ventilatie), departe de obiecte inflamabile si surse de caldura (min. 1,5 m).

La conectarea acumulatorului la incarcator, procedati dupa cum urmeaza:

- crocodilul rosu "+" se va conecta la terminalul "+" al bateriei
- crocodilul negru "-" se va conecta la terminalul "-" al bateriei.

Pe durata incarcarii, scoateti dopurile acumulatorului pentru a asigura evacuarea gazelor care apar la incarcare (la bateriile cu acid). Purtati haine si manusi de protectie – in cazul in care acidul din baterie intra in contact cu pielea, contactati imediat doctorul.

Indicatorul de incarcare a bateriei (LED) situat pe panoul frontal, arata ca bateria este incarcata.

Timpul de incarcare depinde de capacitatea bateriei si poate fi determinat aproximativ cu urmatoarea formula:

$$T \text{ incarcare (ore)} = \text{Capacitatea bateriei (in Ah)} / 6 \text{ A (curentul de incarcare maxim)}$$

Starea de incarcare a bateriei poate fi evaluata masurand densitatea electrolitului din baterie, cu ajutorul unui densimetru pentru acumulatori.

**(Atentie! Masurarea densitatii trebuie efectuata in conditii de siguranta deoarece exista pericolul stropirii cu acid!)**

In tabelul de mai jos sunt date valorile densitatii acidului din baterie, corespunzator la un anumit grad de incarcare al bateriei:

Grad incarcare baterie (%)	Densitate acid ( g/cm <sup>3</sup> )
100	1.28
75	1.24
50	1.19
25	1.14
0	1.1

## Caracteristici tehnice

Alimentare: 230V/ 50Hz

Tensiune de iesire: 12V

Curent maxim de iesire: 6 A (curent de varf)

Curent de incarcare mediu: 4A

Siguranta: 1.5A / 250 VAC

Grad de protectie: IP 20

Clasa de protectie: II

Dimensiuni : 150 mm x 145 mm x 80 mm

Siguranta retea: 0.5A (localizata in carcasa incarcatorului de perete)

Lungime cabluri: - retea: 1.6m

- la baterie: 1.0m

Indicator incarcare: LED

Pozitia de functionare: verticala

Temperatura mediului ambiant: -20 ° C ... +30 ° C

Umiditate relativa mediu ambiant: 85%