

# CÓD. 1987

# CARREGADORES TRACIONÁRIOS TR ECO SUPREMO 2430

-  Carregador com carga variável, carrega de acordo com a tensão da bateria
-  Possui sistema de carga com equalização automática
-  Aumenta a vida útil e a autonomia da bateria
-  Indicação de porcentagem de carga via LED's:  
**Bateria carregada** - Indica quando a carga está completa  
**Bateria em carga** - Indica quando a bateria está sendo carregada.  
**Equalização** - A bateria recebe uma carga de baixa corrente para equalizar todos os elementos, obtendo assim rendimento máximo



DISPLAY DE STATUS  
DE CARGA



## APLICAÇÕES - BATERIAS TRACIONARIAS



CONECTOR ANDERSON  
POWER 50



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de Entrada	220 Volts CA
Tensão de Descarga	24 Volts CC
Corrente de Saída	30 Amperes
Potência	720 Watts
Retificação	Onda Completa
Proteção	Disjuntor 40 Amperes
Pintura	Epóxi
Peso	18,1 Kg
Largura	270 mm
Comprimento	330 mm
Altura	220 mm
Conector	Anderson Power 50

10 20 30 40 50 60 70 80 °C

**Temperatura da Bateria**  
Carregadores de baterias **ECO SUPREMO**

Tempo	Volts	Ah	Potência
1h	24,0	x 30	= 720 W
2h	24,7	x 28,8	= 712 W
3h	25,4	x 26,4	= 672 W
4h	26,2	x 24	= 628 W
5h	26,9	x 21,6	= 581 W
6h	27,6	x 18	= 497 W
7h	28,2	x 15	= 423 W
8h	28,8	x 12,6	= 363 W
9h	29,8	x 10,2	= 304 W
10h	30,6	x 7,8	= 239 W

Soma Total Potência (Watts) 5137  
 Valor Custo Energia (Kwats) R\$ 0,71  
 Valor Recarga Diária (2 cargas) R\$ 7,29  
 Valor total Recarga Mensal R\$ 189,65  
 Valor Total de Recarga Anual R\$ 2.275,86

10 20 30 40 50 60 70 80 °C

**Temperatura da Bateria**  
Carregadores de baterias de corrente constante (outros modelos)

Tempo	Volts	Ah	Potência
1h	24	x 30	= 720 W
2h	24,72	x 30	= 742 W
3h	25,44	x 30	= 763 W
4h	26,16	x 30	= 785 W
5h	26,88	x 30	= 806 W
6h	27,6	x 30	= 828 W
7h	28,2	x 30	= 846 W
8h	28,8	x 30	= 864 W
9h	29,76	x 6	= 179 W
10h	30,6	x 6	= 184 W

Soma Total Potência (Watts) 6716  
 Valor Custo Energia (Kwats) R\$ 0,71  
 Valor Recarga Diária (2 cargas) R\$ 9,54  
 Valor total Recarga Mensal R\$ 247,96  
 Valor Total de Recarga Anual R\$ 2.975,53

**Economia Anual R\$ 699,67**  
pelo diferencial de carga

**[re]pense o seu carregador**



Av. Cel. Aparício Borges, 804 - Glória, Porto Alegre - RS, 90680-570  
 Fones (51) 3318.7074 / 98214-3335 - luffe@luffe.com.br - www.luffe.com.br