

CERTIFICADO DE GARANTIA

A fábrica garante que o aparelho é testado e calibrado antes de ser vendido, o qual se compromete à repará-lo em garantia, caso seja comprovado que o defeito foi causado por falhas durante o processo de fabricação, não se responsabilizando por uso indevido, quedas e trepidação durante o uso, ou o transporte (A garantia não abrange despesas de frete ou seguro de transporte)

Este certificado é válido por 6 meses a partir da data da aquisição.

Será reparado gratuitamente nos seguintes casos:

Defeitos de fabricação ou danos que se verificar, por uso correto do aparelho no prazo acima especificado;

Os serviços de reparação serão efetuados somente no departamento de assistência técnica;

A garantia perde a validade quando:

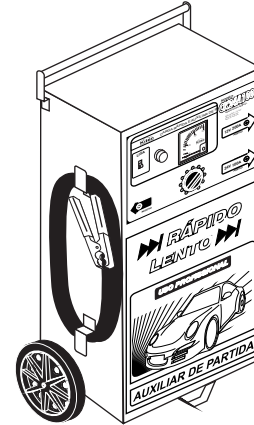
For comprovado mau uso, danos causados por negligência e/ou acidente ou condições anormais da bateria, operação ou manuseio;

Problemas causados por inversão de polaridade, bateria danificada ou problemas na rede elétrica não serão aceitos na garantia;

A garantia não abrange despesas de frete ou seguro de transporte

A garantia será válida mediante a apresentação deste certificado acompanhado da nota fiscal de compra.

MODELO CK24A100



Instruções de Uso

O CK24A100 sai de fábrica ligado em 220V. Selecione na lateral do aparelho, a voltagem adequada à rede elétrica local. Verifique a voltagem da rede local e selecione 110V ou 220V através da chave.

1.0 - Como ligar na bateria?

Este carregador recarrega apenas 1 bateria de 12/24V até 180A/h ou 2 baterias em série.

Conecte a garra POSITIVA (vermelho) no POLO POSITIVO da bateria, e a garra NEGATIVA (preto) no POLO NEGATIVO da bateria.

2.0 - Como ligar o aparelho para recarregar a bateria?

Gire o controle de amperagem (3) totalmente para a esquerda. Selecione na lateral do aparelho (6) o cabo POSITIVO do Carregador na posição: 12V (p/ recarregar 1 bateria) ou 24V (p/ recarregar 2 baterias) e conecte a garra NEGATIVA no POLO NEGATIVO da bateria. Ligue o aparelho através da chave liga/desliga (1) localizada no painel do aparelho. Selecione a amperagem apropriada para a bateria de acordo com a sua capacidade nominal (mas não ultrapasse 50% da capacidade nominal da bateria). Verifique a voltagem da bateria periodicamente, quando a voltagem for de 14,5V, estará pronta para ser utilizada.

3.0 - como ligar o aparelho para Auxiliar a Partida elétrica do veículo?

Atenção: Não utilize este aparelho como Auxiliar de Partida se a bateria não estiver conectada no veículo

Obs. Auxiliar partida em baterias até 150A/h, nunca exceder este limite.

Conecte as garras na bateria do veículo de acordo com a polaridade. Recarregue a bateria do veículo por 5 minutos. Após a recarga de 5 minutos, gire o controle de amperagem (3) para a posição máxima nº 10 (totalmente p/ a direita). Neste momento acione a partida do veículo, se o motor de partida não funcionar, recarregue a bateria por mais 10 minutos, após a recarga execute o procedimento (3.0) novamente.

Obtendo êxito na partida do veículo, desligue imediatamente o Carregador de Baterias, e desconecte as garras dos pólos, caso contrário o aparelho poderá queimar.

IMPORTANTE:

Nunca deixe as garras encostarem uma na outra pois podem danificar o aparelho. A bateria deve ser ligada corretamente, pois corre-se o risco de causar curto circuito ou explosão.

Ocorrendo a queima do fusível troque-o por outro igual a 05 amperes sempre. Respeite sempre a capacidade do aparelho que é de 1 bateria de 12/24V até 180A/h ou 2 em série.

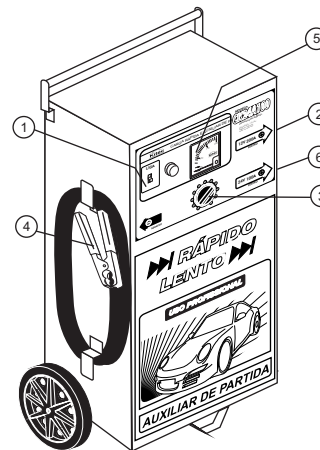
O aparelho deve ficar sempre em lugar seco e ventilado.

Se possível em uma bancada.

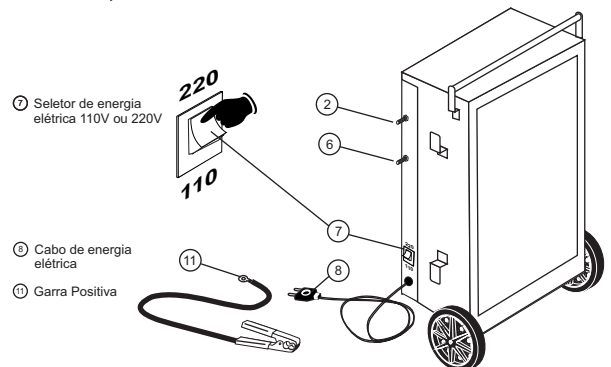
Não exponha o aparelho em local úmido, evite o risco de choque elétrico.



ESTE APARELHO NÃO AUXILIA A PARTIDA SE A BATERIA NÃO ESTIVER CONECTADA NO VEÍCULO E PODE DANIFICAR O APARELHO.
ESTE APARELHO É INDICADO SOMENTE PARA VEÍCULOS DE PASSEIO e UTILITÁRIOS EM GERAL



- ① Chave liga/ desliga
- ② Conector 12V 100A MÁX utilizado para recarregar 1 Bateria 12V ou como auxiliar de partida 12V
- ③ Controle de amperagem
- ④ Cabo negativo
- ⑤ Amperímetro
- ⑥ Conector 24V 50A MÁX. Utilizado para recarregar 2 baterias 12V



- ⑦ Seletor de energia elétrica 110V ou 220V
- ⑧ Cabo de energia elétrica
- ⑪ Garra Positiva

ACRE RIO BRANCO SELETRON SERVIÇOS LTDA. R: FLORENÇA, 153 R: S. ALEXANDRE, 213 EST. EXPERIMENTAL TEL: (68) 3226-2778	BAHIA PAULO AFONSO MARIA JOSÉ GOMES - ME R: SAO JOAO, 213 CENTRO TEL: (75) 3281-5659 / 3281-6347	GOIÁS GOIÂNIA RM FERRAMENTAS LTDA. R: DOM EMANUEL, 159 R: S. JOAQUIM, 159 TEL: (62) 327-14369 / 3271-4878	MATO GROSSO DO SUL PONTA PORÁ ELETROMOTORES RADAR R: MARCELO CRIVIANO, 1213 CENTRO TEL: (67) 3431-3492 / 3431-6746	PARANÁ GUARAPUAVA ELETRO TÉCNICA SCHULZE R: DR. LARANJEIRA, 1135 CENTRO TEL: (42) 3623-2369	RIO GRANDE DO NORTE NATAL ELETRO UNIVERSAL LTDA. R: BENEDETO DE ARAUJO, 2424 R: S. JOAQUIM, 159 TEL: (84) 3223-1801	SANTA CATARINA CRICIÚMA TEC MÁQUINAS LTDA. R: IMPERANTE PAVANI, 75 PIMPERINHO TEL: (48) 3438-0036	SÃO PAULO SÃO MATEUS EZATA R: RUA S. JOAQUIM, 1533 R: TRÊS MARÍAS TEL: (11) 2865-6880
ALAGOAS MACEIÓ PAULO J. E. DOS SANTOS AV: DR. MIGUEL OMENA, 393 PRADO TEL: (82) 3317-4358 / 3317-9103	BAHIA SALVADOR BC BATERIAS LADEIRA DA FONTE NOVA, 84 NAZARÉ TEL: (71) 3242-4454	MARANHÃO SÃO LUIZ ELETROVOL LTDA. ESTRADA DA MAIOBA, LT.10 QD01 - FORQUILHA TEL: (98) 3238-5063	MINAS GERAIS BELO HORIZONTE INSTRUTEC LTDA. R: LORCA, 297 - L.J.1 UNIAO TEL: (31) 3486-6206 / 3486-7722	PARANÁ MARINGÁ SERPEL LTDA. AV: BRASIL, 5681 - ZONA 4 TEL: (41) 3224-8865	RIO GRANDE DO SUL CAXIAS DO SUL MAGELB LTDA. AV: RUI BEBER, 7756 CINQUE MARÍAS TEL: (51) 3226-1455	SANTA CATARINA LAGES ELETRO UNISÃO - ME R: HENRIQUE DA SILVA RAMOS, 209 TEL: (49) 3223-2984	SÃO PAULO DIADEMA JOSATEC R: COIMBRA, 741 TEL: (11) 4044-8466 / 5674-1689
AMAZONAS MANAUS EMIL ELETROMECÂNICA LTDA. R: MACHADO DE ALVARADA, 1 MACHADO DE ALVARADA TEL: (62) 3238-1840 / 9894-3569	BAHIA VITÓRIA DA CONQUISTA CABRAL BATERIAS AV: PRESIDENTE DUTRA, 2595 CENTRO TEL: (77) 3425-2414 / 3422-2455	MARANHÃO SÃO LUIZ TECMAG SERVIÇOS LTDA. R: PROJETADE 2, 03 FORQUILHA TEL: (98) 3244-1293	MINAS GERAIS MONTES CLAROS MENDES MOTORES ELÉT. CARLOS MURILLO RIBEIRO, 85 VILA REGINA TEL: (36) 3223-1737	PERNAMBUCO RECIFE PLUS COMÉRCIO LTDA. R: DO PEIXOTO, 262 - L.J.01 SÃO JOSÉ TEL: (81) 3424-3773 / 3031-7419	RIO GRANDE DO SUL PORTO ALEGRE LEMP-LAB LTDA. AV: DO FORTE, 777 VILA IPIRANGA TEL: (51) 3340-1821	SANTA CATARINA ITAJAI ELETRO SILVA - ME R: RUI FLEHMING, 366 OLIVEIRA, 366 TEL: (47) 3346-1183 / 9624-5804	SERGIPE ARACAJÚ FPK COMÉRCIO E SERVIÇOS R: LARANJEIRAS, 1758 - L.J.3 CENTRO TEL: (79) 3214-6921
AMAZONAS MANAUS JM VALE AV: BRASIL, 27 R: LADAPRAZA, 74 TEL: (92) 3671-7634	CEARÁ FORTALEZA ABATÉCNICA LTDA. R: RAIMUNDO ARRUDA, 419 PARQUE JARDIM TEL: (85) 4078-6211 / 9112-6140	MATO GROSSO BARRA DO GARÇAS ELÉTRICA MOCÓCA R: MATO GROSSO, 1064 CENTRO TEL: (66) 3401-3022	MINAS GERAIS UBERLÂNDIA MAGTEC LTDA. R: BELO HORIZONTE, 1038 MARTINS TEL: (34) 3231-6500 / 3231-6991	PERNAMBUCO CARIUARU FRANCISCO V. F. CAVALCANTI R: PRIMEIRO DE MAIO, 173 CENTRO TEL: (81) 9117-5889 / 9916-0815	RONDÔNIA ARIQUEMES ELETRO JÚNIOR FABIO JÚNIOR PEREIRA TEL: (69) 9902-7034 / 9266-4428	SÃO PAULO CUBATÃO NEW MÁQUINAS - ME R: XV DE NOVENBRO, 50 VILA NOVA TEL: (13) 3361-1952	TOCANTINS ARAGUAINA MAQ-FER MÁQUINAS LTDA. AV: S. LUIS OLIVEIRA, 366 RODOVIÁRIO TEL: (63) 3413-4008 / 3414-4555
BAHIA BARRERAS ELÉTRICA J. PEREIRA AV: AMAZONAS, 13 BARBERINHA TEL: (77) 3611-1930 / 3611-0722	CEARÁ FORTALEZA F. OLIVEIRA LTDA. AV: SARGENTO FERREIRO, 960/211 TEL: (85) 3283-0210	MATO GROSSO VÁRZEA GRANDE VÁRZEA LTDA. TREMCA LTDA. R: DA ELEGANCIA, 464 JD. DA GORRÃO TEL: (65) 3684-1600	PARÁ BELÉM ELÉTRICA MONTEIRO LTDA. AV: PEDRO A. CABRAL, 2114 TELEGRÁFO TEL: (91) 3244-4091 / 91977-1916	PERNAMBUCO CARIUARU MAURÍCIO M. DE ANDRADE R: JOSÉ FRANCISCO ALMEIDA, 106 - INDIANAPOLIS TEL: (81) 3719-3037	RONDÔNIA ARIQUEMES CAMELO & SANTOS LTDA. ROD BR. 364, KM 51, 11-738 MARECHAL RONDONI TEL: (69) 3536-5795	SÃO PAULO SÃO JOSÉ DOS CAMPOS ELETRO MECÂNICA DO VALE R: CEL. JOSE MONTEIRO, 746 CENTRO TEL: (12) 3921-1801	TOCANTINS ARAGUAINA VALENTE MOTOR NAUTICA R: S. LUIS OLIVEIRA, 327 SETOR INDUSTRIAL TEL: (63) 3414-0009
BAHIA FEIRA DE SANTANA S.O.S. BATERIAS LTDA. AV: JOSÉ FALCÃO DA SILVA, 104/246 - QUEIMADINHA TEL: (75) 3221-3629	ESPIRITO SANTO VITÓRIA LA TECNOLÓGICA LTDA R: PADRE GUILHERME, 153 TEL: (27) 3322-7688	MATO GROSSO SORRISO ELETRO WILSON LTDA. R: BAQE, 240 CENTRO TEL: (65) 3544-3154	PARÁ CASTANHAL ELETROMOTORES LTDA. TRAV. MOEMA, 1663 R: JOAQUIM TEL: (91) 3772-0776 - 9115-6602	PIAUÍ TEREZINA NORTEZ AV: JOQUEI CLUB, 2326 R: JOAQUIM TEL: (86) 9462-1543 / 8804-3488	RONDÔNIA PORTO VELHO LUTS ELET. MECÂNICA LTDA. R: JOSE FERREIRO ROCHA, 81 NOVA PORTA VELHO TEL: (69) 3222-0030	SÃO PAULO SÃO JOSÉ DO RIO PRETO SALENAVE & CIA. R: CEL. SPINOLA DE CASTRO, 3247 - CENTRO TEL: (17) 3213-9200	TOCANTINS PALMAS MARCELO COMPRESSORES 605 NORTE ALAMEDA 15 LOTE 49 TEL: ()
BAHIA GUANAMBI SERV. LAR R: SÁTIRO DIAS, 230 CENTRO TEL: (77) 3451-2791	GOIÁS ANÁPOLIS ELÉTRICA NUCLEAR LTDA. AV: PEDRO LUDOVICO, 1871 SÃO JOAQUIM TEL: (62) 3387-3300	MATO GROSSO CAMPO GRANDE SONORA SERVICE LTDA. R: DOM AQUINO, 1004 CENTRO TEL: (67) 3383-1971	PARÁ ALTAMIRA ANTÔNIO DA ROCHA E CIA R: ANCHIETA, 2095 PERPETUO SOCORRO TEL: (93) 3515-2606	RIO DE JANEIRO BARRA MANSÁ ELETROMECÂNICA AFINAL AV: MIN. AMARAL PEIXOTO, 706 BOCANINA TEL: (24) 3322-0081	RONDÔNIA PORTO VELHO SCHUMANN SERVIÇOS LTDA. AV: MARCOS UNIDAS 44, NSª SENHORA DAS GRAÇAS TEL: (69) 3224-1515	SÃO PAULO CATANDUVA ELETRO CATANDUVA LTDA. R: S. JOAQUIM, 416 HIGIENÓPOLIS TEL: (17) 3521-3411 / 3523-6826	TOCANTINS PALMAS MARCELO COMPRESSORES 605 NORTE ALAMEDA 15 LOTE 49 TEL: ()
BAHIA JEQUIÉ WILSON BATERIAS AV: LANIERE FERREI, 163 CENTRO TEL: (73) 3526-6425 / 9122-9802	GOIÁS GOIÂNIA SPECIAL MOTORES AV: CASTELO BRANCO, 3164 CAMPINAS TEL: (62) 3291-3501 / 3291-6191	MATO GROSSO SINOP ARMAQ R: COLONIZADOR ENIO PFPINO, 4089 - IND. NORTE TEL: (66) 3532-2801	PARANÁ CURITIBA LIFE & CZELEN LTDA. R: BALTAZAR CARRASCO DOS REIS, 931 - REBOUÇAS TEL: (41) 3024-2197	RIO DE JANEIRO BELFORD ROXO ELETRIZE LTDA. ESTRADA BELFORD ROXO, 6099 - JD. REDENTOR TEL: (21) 2786-5828	RONDÔNIA VILHENA NÚCLEO ELETRO LTDA. AV: SÁBIO BEZERRA DE QUEIROZ, 1665 - BODANESE TEL: (69) 3322-2856	SÃO PAULO VILA CÍSPER PREST SERV. REPARAÇÃO LOCAL TEL: (11) 2541-7245 / 9700-4383	TOCANTINS PALMAS MARCELO COMPRESSORES 605 NORTE ALAMEDA 15 LOTE 49 TEL: ()
BAHIA JUAZEIRO IBÉRIA FERRAMENTAS LTDA. ROD. LOMANTO JÚNIOR, Km1 Nº 33 - JOÃO XXIII TEL: (74) 3365-3172 / 3611-8907	GOIÁS GOIÂNIA ASTEPE EQUIPAMENTOS SETOR ESTE TEL: (62) 3251-2461	MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE ELETROMOTORES AV: COSTA E SILVA, 3574 VILA PROGRESSO TEL: (67) 3397-9566 / 3397-9646	PARANÁ FOZ DO IGUAÇU ELETROFZ LTDA. AV: JUSCELINO KUBITSCHEK, 1697 - VILA PARAGUAIÁ TEL: (45) 3573-1257	RIO GRANDE DO NORTE MOSSORÓ ELETRO MAZIO LTDA. AV: PRESIDENTE DUTRA, 282 ALTO DE SÃO MANOEL TEL: (84) 3316-1486 / 3314-2093	RONDÔNIA CACOAL ELETRO MEGA WATS R: RIO BRANCO, 1406 PRINCESA ISABEL TEL: (69) 3441-6952	SÃO PAULO GUARULHOS SOLDAS MIG MAG LTDA. AV: MARIANO MELLANI, 246 PONTE GRANDE TEL: (11) 2421-6028	TOCANTINS PALMAS MARCELO COMPRESSORES 605 NORTE ALAMEDA 15 LOTE 49 TEL: ()