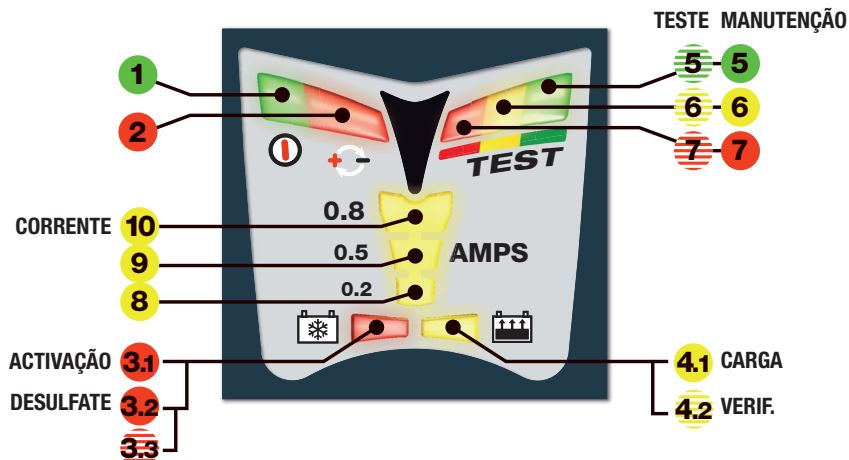


GUIA RÁPIDO – PAINEL INFORMATIVO LED

Todos os detalhes sobre LEDs ou programa no manual - mesmos números #



1. LED #1 - Activado. Este LED confirma a presença de alimentação AC para o carregador.

Todos os LEDs de carga e teste se acendem brevemente - microprocessador ok.

2. LED #2 Polaridades invertidas – conexões erradas na saída. Corrigir para activação.

3. Activação do circuito e recuperação de baterias fortemente descarregadas

3.1 ACTIVAÇÃO - Se a V bateria é > 2V, O LED #3 acende-se brevemente para confirmar a activação.

Maioria das baterias: o LED #3 apaga-se logo e o LED #4 acende-se.

3.2 RECUPERAÇÃO - para baterias desprezadas ou « vazias ». O LED #3 fica aceso em fixo..

3.3 . RECUPERAÇÃO « TURBO » – bateria extremamente descarregada. O LED #3 pisca.

Se a etapa 3 não foi frutuosa após 2h, a etapa 4 inicia-se automaticamente.

4. Carga e verificação de carga

4.1 CARGA: O LED #4 aceso em fixo indica a etapa de carga principal.

4.2 CARGA: O LED 4 aceso em fixo indica a etapa de carga principal.

4.2. VERIFICAÇÃO: O LED #4 pisca enquanto o circuito verifica o nível de carga. Se a bateria necessita mais carga, o programa volta ao modo CARGA. Várias reversões possíveis. As reversões fazem que o LED #4 alterne de maneira irregular entre um estado fixo ou intermitente.

Se o LED #4 piscou durante 30 minutos de seguida (ou se as etapas 3 + 4 não foram terminadas nas 48h), a etapa 5 inicia-se e um teste de retenção da voltagem começa.

5. 6. 7. Testes de retenção e manutenção de bateria – alternância todos os 30 min.

5 Se bateria em bom estado, o LED #5 pisca durante os 30' de teste. SEM CORRENTE DE CARGA.

6/7 O LED #6 ou #7 pode substituir o #5 se a voltagem da bateria quebra durante o teste, ou vice-versa.

Ler os § 6 e 7 no manual se o LED #6 e/ou #7 se acende durante este período.

Manutenção – carga flutuante sub voltagem segura para prever qualquer descarga.

Durante os períodos de manutenção de 30', o ou os LED(s) #5/6/7 que piscavam passam então em posição fixa. A bateria tira a corrente necessária para compensar as perdas e consumos.

Os períodos de teste e de manutenção continuam alternativamente todas as 1/2h até desligar. O resultado do teste é reactualizado todas as vezes.

8. 9. 10. LEDs da corrente de carga

8 LED #8 (0,2A) acende-se se o LED #3 (DESULFATE) está fixa ou se o LED #4 (CARGA) pisca.

9 LED #9 (0,5A) deve acender-se no início da verificação da carga – LED #4 em modo intermitente.

10 LED #10 (0,8A) deve acender-se em conjunto do LED #4 (fixa) durante a carga principal.

Se um dos LEDs #8/9/10 acende-se ao mesmo tempo que #5/6/7, ver nota após §10 no manual.

Desconexão da bateria: curto acendimento dos LEDs de CARGA e TESTE – Reset do microprocessador.