

BATERIA AVARIADA?

Solução IMEDIATA!



**Rigor e Precisão no
Diagnóstico de Baterias!**



BALANCEADOR DINÂMICO EVA 5100

O Primeiro e Mais Completo Equipamento de serviço de Baterias EV/HEV de Alta Tensão. O BALANCEADOR DINÂMICO - EVA 5100 oferece um serviço completo de diagnóstico para baterias de veículos elétricos e híbridos.

- Desenergiza a Bateria em segurança
- Equilibra dinamicamente cada módulo para garantir a condição original da Bateria
- Monitoriza continuamente a tensão e a temperatura durante o serviço
- Confirmação no ecrã de que a Bateria está ligada corretamente e as operações podem começar com segurança
- Captura o VIN do veículo e gera um relatório detalhado do estado (SOH) da Bateria. Relatório passível de Certificação em Software SiGMA por entidade externa.



Serviços realizados pelo Equipamento

Os produtos **EVA LAB** são projetados para atender a uma variedade de requisitos de manutenção de Baterias e sistemas elétricos. Este produto é particularmente adequado para estes processos de gestão, recuperação e manutenção de Baterias:



ENERGIZING

(Des)energização da Bateria / módulos EV



BALANCING

Balanceamento dinâmico dos módulos da Bateria EV



RESCUE

Ação de resgate da Bateria EV



SOH

Estado de Saúde da Bateria via BMS e impressão de relatório com VIN

Características Técnicas do BALANCEADOR DINÂMICO EVA 5100

- Software atualizável via interface USB
- Compatível com 0 – 384 VCC
- Controlo de sistemas redundantes, incluindo temperatura do módulo da Bateria
 - Reduz a corrente após aumento excessivo de temperatura ou fluxo de ar restrito
 - Encerra a sessão ao atingir o limite de temperatura
- Polaridade invertida protegida
- Desconexão de segurança rígida
- Monitorização constante de fuga de Alta Tensão ao chassis
 - Encerra a sessão em caso de isolamento deficiente

O **FUTURO** pertence a quem o **ANTECIPA!**

