

Primeiro Medidor Portátil de CCA e HCA com Tecnologia Nacional

Usualmente você faz manutenção preventiva de seu carro verificando o desgaste e a calibragem dos pneus, nível do óleo, da água, verificação das correias, amortecedores, pastilhas e disco de freio, etc. Quando algum desses itens apresenta desgaste você troca ou corrige antes de ficar no meio da rua. Por outro lado, a saúde da bateria, pulmão de toda a tecnologia embarcada no automóvel, usualmente não tem sido monitorada.

A NXTenergy Equipamentos Eletrônicos disponibilizou o **TOTAL INSPECT IP-LMC**, totalmente desenvolvido e produzido no Brasil. O equipamento mede de maneira muito rápida e simples, a capacidade de partida da bateria (**CCA e HCA**), a tensão de “afundamento” na partida e análise do alternador / regulador.

Sem descarregar a bateria e sem risco de comprometer sua funcionalidade, calculado **CCA** (SAE -18°C) e **HCA / CA** (+25°C), que pode ser comparado diretamente com o valor informado no rótulo da própria bateria. Em função do método de medida adotado, com pulsos de corrente de longa duração, é totalmente eficaz no diagnóstico de baterias com **perda de massa ativa**, por exemplo.



Na partida do motor, de modo automático, faz a aquisição da tensão de afundamento da bateria, permitindo “análise cruzada” com o teste da bateria, bem como identificar mau contato e/ou zinabre nas suas conexões.

Para maior agilidade e praticidade, em uma mesma tela do seu visor, apresenta o valor instantâneo da tensão, a tensão mínima e máxima registradas, possibilitando uma completa visão do funcionamento do conjunto alternador / regulador. Graças à sua velocidade de leitura (1 milésimo de segundo), esta função registra inclusive as oscilações em alta frequência, usualmente causadas pelo desgaste das escovas do alternador.

Robusto e portátil, usando gabinete altamente resistente e isolado eletricamente, em plástico ABS, é uma ferramenta adequada para uso na manutenção preventiva/corretiva de grupo motor-gerador, em oficinas mecânicas e auto-elétricas, viabilizando a análise de todos os itens vitais do sistema elétrico automotor.



NXTenergy Equipamentos Eletrônicos Ltda.

Rua Concórdia, 1834 – Canoas/RS

CEP: 92120-141

www.totalinspect.com.br

comercial@totalinspect.com.br