

MEMORIAL DESCRITIVO

Modelo: Test Bench HDA Display

Marca: Umlaut

Aplicação: A bancada será utilizada para análise técnica, validação de falhas de campo, controle de qualidade, suporte pós-venda e treinamento de equipe técnica.

Descrição:

Bancada eletrônica de testes funcionais projetada para possibilitar testes em unidades de multimídia automotiva, com o objetivo de simular o ambiente veicular em laboratório e para reproduzir o ambiente elétrico e eletrônico de um veículo de passeio, permitindo a análise de falhas, validação de funcionamento e suporte técnico em campo para as unidades HDA, otimizando os processos de diagnóstico e manutenção de sistemas automotivos, composto de Cluster digital automotivo (painel de instrumentos), Portas USB funcionais, Câmera de ré (rearviewcamera), Interruptores e seletores do tipo toggle switch, Simulador de rede CAN (CAN Simulator) para emulação de sinais veiculares, Alto-falantes (speakers) para testes de áudio, Antena GPS e rádio (GPS/Radio Antenna), Botões e interruptores multifuncionais (SW Switches), Microfone para testes de captação de áudio e comandos de voz, Chicote elétrico completo (wiringharness) com todos os conectores originais dos sistemas embarcados. Corrente AC (alternada), 230V, Dimensão: 54 x 46 x 34 cm.



