

Memorial Técnico

Modelo: labCTRL I.2

Marca: Head Acoustics GmbH

Descrição técnica:

Equipamento para medição de canais de ruído acústico e vibração, composto por hardwares modulares com interface para conexão de microfones, acelerômetros e tacômetros. Os hardwares são interligados para aquisitar e correlacionar os dados compactando em um arquivo para salvar as características da medição. É um recurso expansível para realizar aquisições de mais de 12 canais simultâneos para aquisição de som e vibração com protocolo de transmissão Headlink e taxas de amostragem de 2,048Kh até 204,8Khz e ajustadas de forma flexível entre 10mV e 30V. Além disso tem compatibilidade com o Headphones binaurais para medição de ruído e psicoacustica.

Aplicação:

O equipamento será utilizado para realização de validações de sistemas e produtos. Além disso será utilizado para análises de garantia, qualidade, desenvolvimento de novos produtos ou componentes, suporte a fábrica.

Especificações:

800mm Comprimento x 600mm Largura x 520mm Altura.

Fotos:

