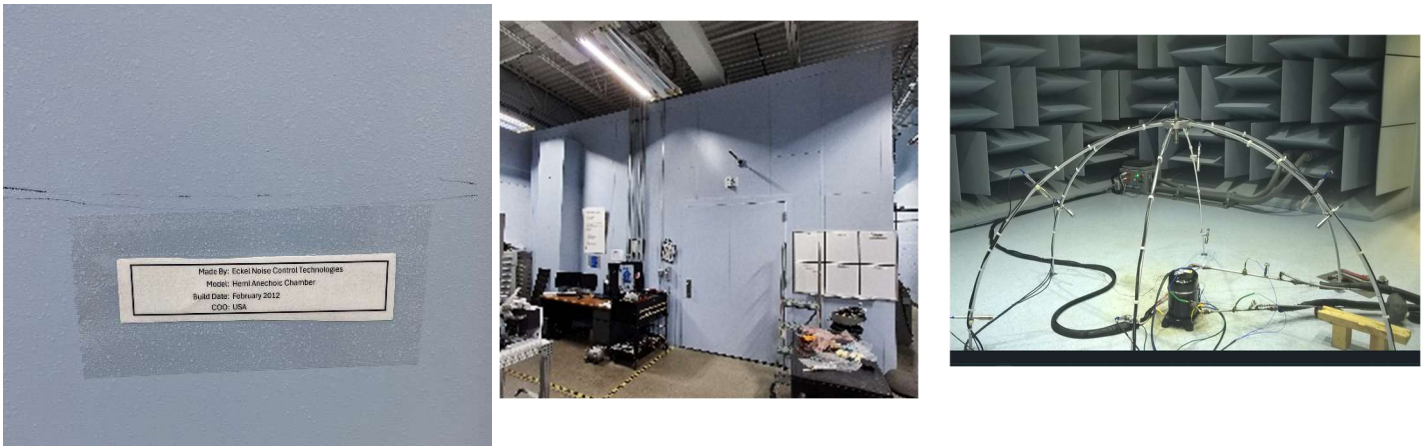


Equipamento: Câmara de som semi-anecoica Eckel

Modelo: Câmara de som semi-anecoica

Marca: Eckel Industries

Imagem:



Descrição:

A câmara é um equipamento com diversos instrumentos/componentes (microfones de alta precisão, acelerômetros e sensores) destinados à realização de ensaios acústicos em ambiente controlado. Consiste em uma estrutura fechada composta por painéis metálicos com capacidade de isolamento de interferências externas. As paredes e o teto são revestidos com material absorvedor (cunhas acústicas que são preenchidas com fibras de vidro), projetados para minimizar reflexões internas e criar um campo livre acima de determinada frequência.

Aplicação:

Sua aplicação principal é a medição precisa de emissão sonora, para testes de ruído e vibração em compressores ou outros ensaios que necessitem de ambiente com baixa reflexão e alto nível de isolamento.

O piso é refletivo, construído em superfície rígida, permitindo a instalação de equipamentos sob teste conforme normas técnicas internacionais. A câmara inclui portas blindadas, passagens técnicas (linhas de alimentação filtradas, dutos e interfaces) e, quando aplicável, sistema de climatização para controle ambiental.

Especificações:

Nome do equipamento	Câmara acústica Eckel
Capacidade de Refrigeração	N.A
Tensão	N.A
Frequência	de 100 hertz até 16,000 hertz
Dimensões e peso	Dimensão (metros): 7m x 7m x 4.6m - Informação de peso após desmontar e embalar