



# DESCRITIVO TÉCNICO

IMPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTO USADO SHAKER STI

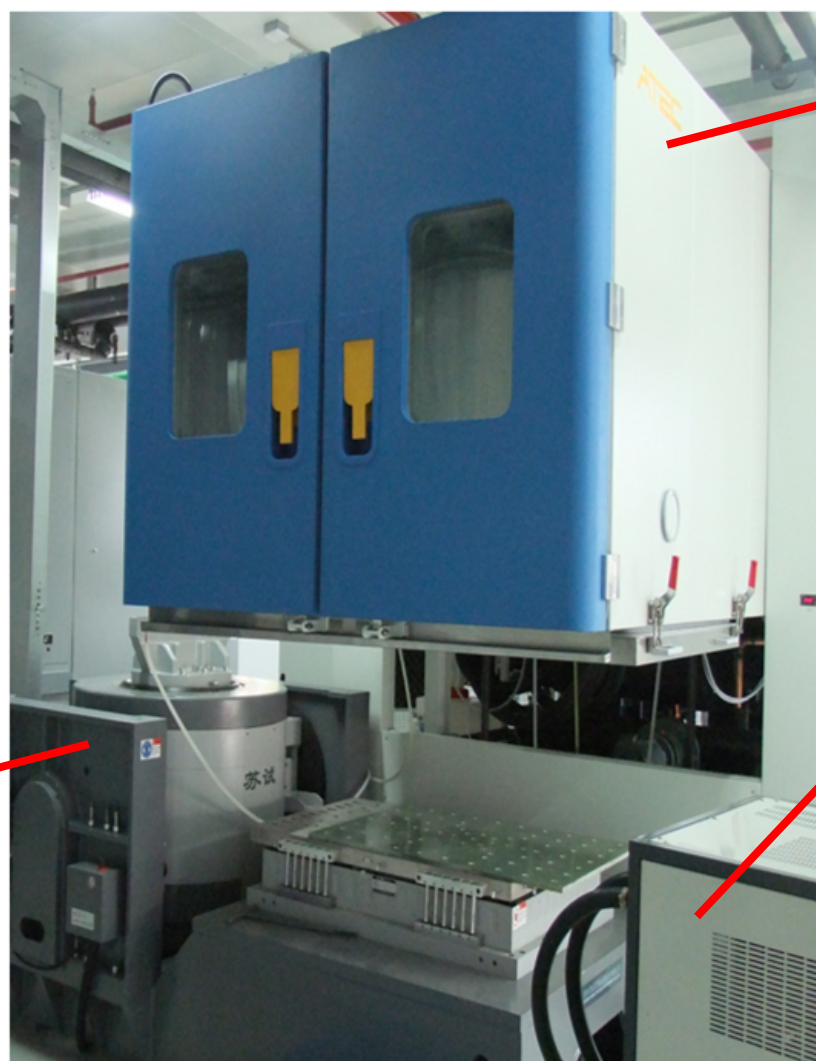
## 1. CÂMARA DE VIBRAÇÃO TÉRMICA

Câmara de vibração térmica para análise de partes automotivas por vibração, ressonância e teste de choque, dotada de câmara para ciclo térmico ou controle de umidade, sistema de arrefecimento da bancada vibratório, sistema de teste de vibração com arrefecimento a água, unidade de pressão de óleo e amplificador com variação de potência de 1 à 80 kVA, força randômica/senoidal máximo de 78,4 kN, com capacidade de gerar vibrações com frequências entre 5 à 2.500 Hz, mesa de deslizamento horizontal com dimensões de 1.000 mm x 700 mm, mesa extensora com área de 0,70 m<sup>2</sup>, soprador, temperatura de operação entre -70°C e 180°C, umidade controlada entre 10% e 98% RH. "USADA".

Peso total aproximadamente: 13.000kg.

O equipamento contempla os seguintes itens:

- Câmara climática;
- Sistema de arrefecimento da bancada vibratório;
- Amplificador de potência elétrica;
- Sistema de teste de vibração com arrefecimento a água;
- Unidade de pressão de óleo.

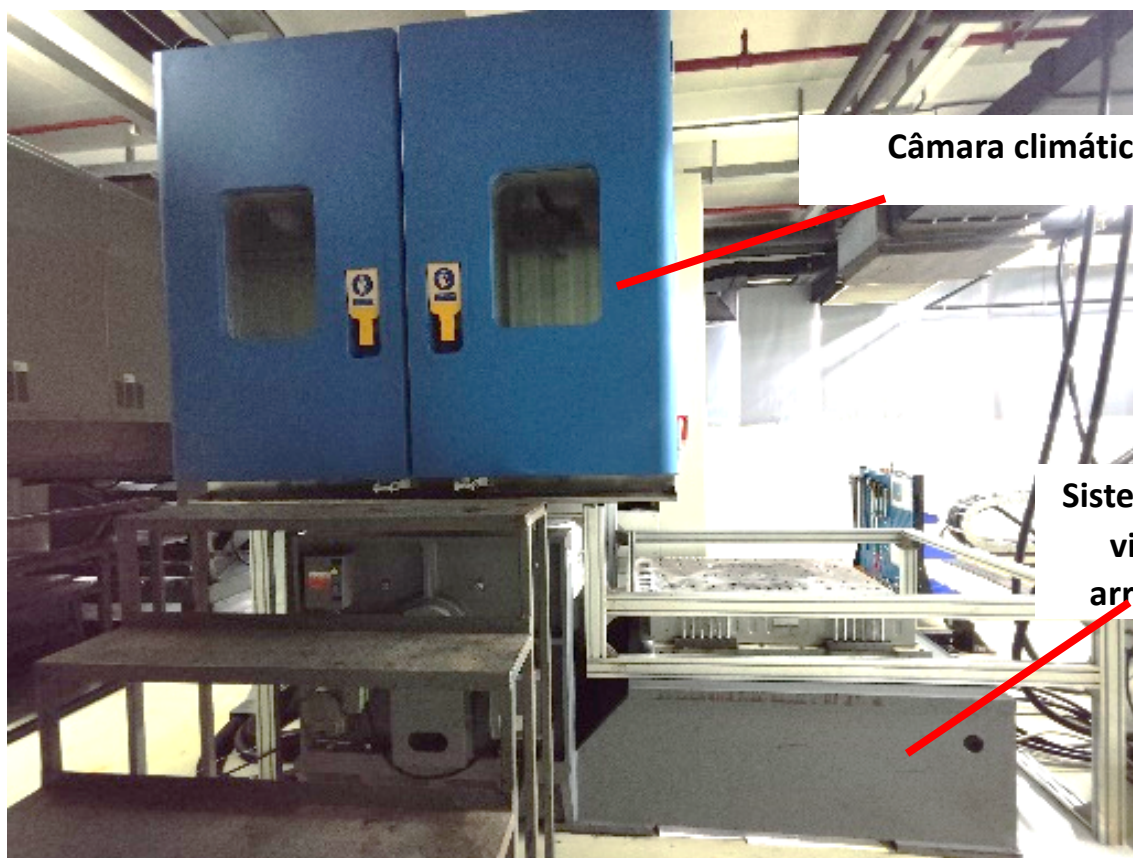


Câmara

Sistema de teste de  
vibração com  
arrefecimento a  
água

Unidade de  
pressão de óleo





**Câmara climática**

**Sistema de teste de  
vibração com  
arrefecimento a**

**Sistema de  
arrefecimento  
da bancada  
vibratório**



**Amplificador de  
potência elétrica**



**Sistema de teste de  
vibração com  
arrefecimento a água**