

# MEMORIAL DESCRITIVO

NÚMERO DE REFERÊNCIA: XXX/2023	EMITIDO EM: 09/05/2023
NOME COMERCIAL DO EQUIPAMENTO: MESA ÓPTICA	

## Descrição do equipamento:

A mesa óptica é um componente utilizado para a realização de experimentos de montagem e medidas ópticas. O equipamento mantém a estabilidade, além de ser um isolador de vibração. O sistema apresenta, além da plataforma da mesa, isoladores (pernas da mesa) pneumáticos (*Pneumatic Vibration Isolators*) cilíndricos, que permitem a minimização de vibrações e garantem a precisão das medidas. Apresenta um sistema de amortecimento para reduzir as amplitudes de ressonância e minimizar as deflexões do sistema quando as ressonâncias são excitadas por vibrações ambiente. A plataforma da mesa possui quatro amortecedores de precisão.

## Especificações:

Nome comercial	Mesa óptica
NCM	9031.41.00
Altura	914,4mm
Largura	1219,2mm
Comprimento	2438,4mm
Peso	680 Kg

## Composição do equipamento:

Equipamento composto por um tampo de metal e quatro pernas pneumáticas para apoio do tampo e estabilidade da mesa.

## Fotos do equipamento:

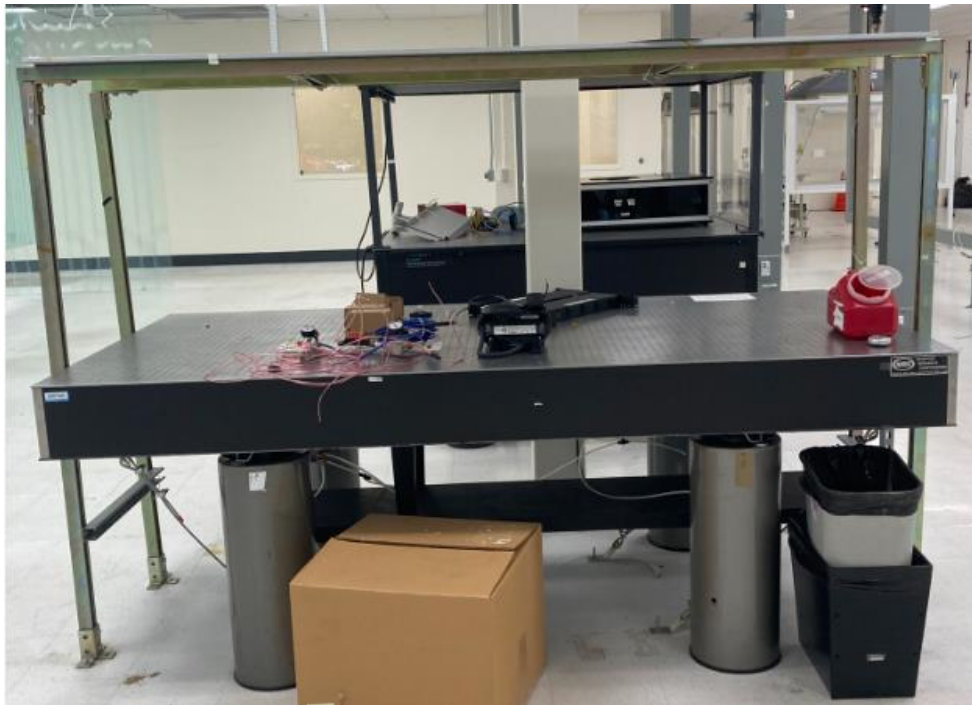


Figura1: Visão geral do equipamento



Figura2: Isoladores de vibração pneumático e o tampo da mesa