

Memorial Descritivo

Manômetro de Ionização

Brand: Canon Anelva

Model: ANELVA M-82HG



1. Identificação do Equipamento:

- **Denominação:** Manômetro de Ionização
- **Fabricante:** Canon ANELVA Corporation
- **Modelo:** M-82HG

2. Descrição Geral:

O ANELVA M-82HG é um manômetro de ionização utilizado para a medição de pressão em sistemas de vácuo. Fabricado pela Canon ANELVA Corporation, este equipamento é projetado para fornecer leituras precisas em diversas aplicações de vácuo.

3. Características Técnicas (Gerais, baseadas na série M-82xHG):

- **Faixa de Medição:** Ampla faixa, provavelmente da pressão atmosférica ao alto vácuo.
- **Princípio de Funcionamento:** Ionização.
- **Display:** LCD para visualização de dados.
- **Controles:** Possui interface para controle remoto e pontos de ajuste (set points).
- **Proteção:** Inclui mecanismos de proteção para o filamento.

4. Conexões Traseiras:

A parte traseira do controlador apresenta:

- Conector para alimentação AC.
- Bornes de aterramento.
- Conector para o cabeçote do sensor (GAUGE).
- Conector de controle remoto (REMOTE).
- Fusível de proteção (3A 250V).
- Ventoinha para resfriamento.
- Possível chave seletora de tensão (115V/230V).

5. Aplicações Típicas:

Adequado para medição de pressão em equipamentos de vácuo, processos de sputtering, sistemas multi-câmaras e aplicações gerais de vácuo.