

Características Técnicas:

- Medidor de vácuo tipo Penning Sensus UP101 (UNOPEN).
- Indicação digital.
- Faixa de leitura de $1,0 \times 10^{-2}$ a $1,0 \times 10^{-6}$ mbar.
- Alimentação por uma fonte que se adapta automaticamente à tensão da rede (110 ou 220 Volts).
- Disponível também com um ou com dois vacuostatos.
- Saída para registrador de 0 a 10 Volts (ou de 4 a 20 mA opcional).
- Caixa metálica nas dimensões aproximadas de 150x90x250mm.
- Pode ser utilizado em painel ou em bancada.

Principais Aplicações:

- Indústria de cinescópios, lâmpadas, equipamentos para metalização, garrafas térmicas, embalagens, institutos de pesquisa, universidades, fusão e refino de metais a vácuo etc.

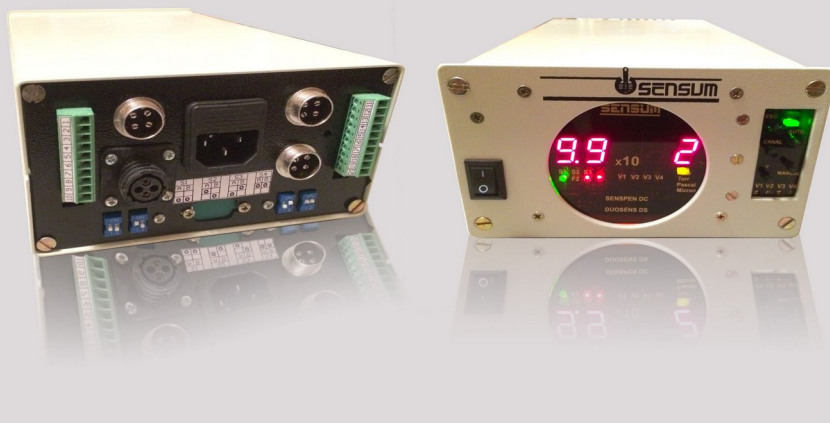
Modelos:

- UP101 – Um canal.
- UP111 – Um canal e um vacuostato.
- UP121 – Um canal e dois vacuostatos.



MEDIDORES DE VACUO

Tipo Pirani e Penning combinados



Medidor de VÁCUO Unopen – DP100

Os Medidores de Vácuo SENSUM UNOPEN DP100 incorporam as mais avançadas técnicas da eletrônica, fruto do desenvolvimento SENSUM, genuinamente brasileiro.

O valor do vácuo instantâneo é dado pelo monitoramento da corrente de fuga de um eletrodo confinado dentro de um forte campo magnético (Penning). Estas correntes têm uma relação direta com o vácuo presente no ambiente onde o elemento sensor está inserido.

Para o sensor tipo Penning, a curva de vácuo não é linear, por isto ela precisa ser tratada em várias etapas antes de ser mostrada no indicador digital.

Sensum Indústria e Comércio Ltda

Rua Machado de Assis, 100 – Cruz
12606-510 - Lorena - SP - Brasil

• Fone: (12) 3152-4439 • Fax: (12) 3152-6413

• e-mail: sensum@sensum.net

Internet: www.sensum.net