

Características Técnicas:

- Medidor de vácuo tipo membrana.
- Indicação digital.
- Faixa de leitura de 1 a 1000 mBar (ou de 1 a 2.000 mBar).
- Alimentação por uma bateria recarregável interna.
- Uma fonte para recarga da bateria que pode ser utilizada em tensões entre 90 e 240 Volts.
- Aparelho com uma membrana de leitura interna.
- Pode ser utilizado tanto dentro de uma embalagem, por exemplo, ou acoplada ao sistema por uma mangueira apropriada.
- Compensação automática para variações da temperatura ambiente.
- Indicação de carga baixa da bateria.
- Dimensões reduzidas: Do tamanho de uma calculadora portátil

Principais Aplicações:

- Indústria de alimentos, embalagens, cinescópios, freios, lâmpadas, refrigeração, ar condicionado, equipamentos para metalização, vacuum-forming, garrafas térmicas, institutos de pesquisa, universidades, geração de energia elétrica, manufatura de transformadores, manutenção de transformadores de alta tensão, fusão e refino de metais a vácuo etc.

Modelos:

- DM301 – Aparelho com uma membrana de leitura.



MEDIDORES DE VACUO

Tipo Membrana



Medidor de VÁCUO Senspack DM301

Os Medidores de Vácuo SENSUM tipo Senspack DM301 incorporam as mais avançadas técnicas da eletrônica, fruto de desenvolvimento SENSUM, genuinamente brasileiro.

O aparelho Senspack DM301 foi desenvolvido especificamente para aplicações na área de leitura e ou controle de vácuo na faixa compreendida entre **1 e 1000 mBar** (ou 1 a 2.000 mBar), podendo, no entanto, ser usado em quaisquer serviços que requeiram uma medida confiável de vácuo dentro desta faixa. É um aparelho resistente, preciso, com o sensor e uma bateria recarregável incorporados ao medidor.

É de construção robusta, compacta, auto suficiente para poder ser inserida dentro de uma embalagem a vácuo, monitorando-a ou armazenando sua menor leitura de vácuo.

A alimentação é feita por uma bateria recarregável interna. A recarga é feita com uma fonte que pode ser ligada em tensões da rede de elétrica dentro da faixa de 90 a 240 Volts.

O sensor de vácuo é do tipo membrana, que dá uma leitura linear do vácuo lido

O valor do vácuo instantâneo é dado pelo indicador digital de cristal líquido de 3 ½ dígitos.

O aparelho tem uma chave que permite ao usuário escolher entre fazer uma leitura contínua ou registrar a melhor leitura atingida.

Sensum Indústria e Comércio Ltda

Rua Machado de Assis, 100 - Cruz

12606-510 - Lorena - SP - Brasil

• Fone: (12) 3152-4439 •

• e-mail: sensum@sensum.net

• Internet: www.sensum.net