

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Medidor de vácuo tipo membrana.
- Indicação digital.
- Faixa de leitura de 1 a 1000 mBar.
- Alimentação por uma bateria recarregável interna.
- Uma fonte para sua 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 de 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.



1994



## MEDIDOR DE VÁCUO SENSPACK DM301

Os Medidores de Vácuo SENSUM tipo Senspack DM301 incorporam as mais avançadas técnicas em 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**, 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 leitura contínua e registrar a melhor leitura atingida.

### Consensum Indústria e Comércio Ltda

Av. Oswaldo Aranha, 1890 - Caixa Postal 28

12606-001 - Lorena - SP - Brasil

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

• e-mail: sensum@sensum.com.br