

## *Pressão diferencial, umidade e temperatura em salas limpas*

O controle da temperatura, umidade, pressão, níveis de contaminantes e particulados se faz necessário para manter os mesmos dentro das normas estabelecidas e evitar os possíveis problemas causados pela má qualidade de ar em inúmeras atividades tais como indústrias eletrônicas, farmacêuticas, alimentícia, hospitais, laboratórios de pesquisa biológica, entre outras.

A Alem Mar apresenta alguns de seus equipamentos para controle e monitoramentos da qualidade do ar, ideais para uso em salas limpas.

### *Equipamentos de pressão diferencial:*

- **Para controle e monitoramento, mantendo positiva a pressão das salas limpas e impedindo a entrada do ar com os possíveis contaminantes.**

#### PascalSwitch

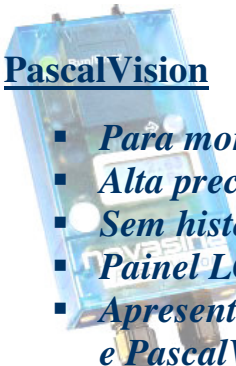
- *Para monitoramento de pressões diferenciais*
- *Alta Precisão*
- *Apresentado em 2 versões PascalSwitch 20 com escala de 0 a 20Pa e PascalSwitch 100 com escala de 0 a 100 Pa*
- *Com 2 alarmes selecionáveis*

#### PascalDat

- *Para monitorar e controlar as pressões diferenciais*
- *Alta Precisão*
- *Sem histerese*
- *Apresentado em 2 Versões PascalDat 20 com escala de -20 a 20Pa e PascalData 100 com escala de -100 a 100 Pa*

#### PascalVision

- *Para monitoramento, controle e visualização de pressões*
- *Alta precisão e Estabilidade*
- *Sem histerese*
- *Painel LCD*
- *Apresentado em 2 Versões PascalVision 20 com escala de -20 a 20Pa e PascalVision 100 com escala de -100 a 100 Pa*



Os diferentes modelos podem ser utilizados em pressões diferenciais com pouca variação, sem partes móveis inibindo possíveis quebras e proporcionando exatidão, confiança, reprodutibilidade e estabilidade por um longo período. De uso fácil, com saída RS 232, são compactos, utilizando pouco espaço.



PascalVision



PascalDat



PascalSwitch

### *Equipamento de umidade e temperatura:*

- Para monitoramento e controle da umidade e temperatura.

### Hygrodat 100

- *Para controle e medição direta e altamente precisa da umidade relativa e temperatura*
- *Conveniente para sistemas de controle com tolerâncias de umidade muito estreitas*
- *Medição instantânea e menu multifuncional que inclui um sistema de proteção de código de acesso e 5 pontos de calibração de umidade*
- *Com calculador de parâmetros de clima integrado*
- *5 diferentes sensores onde é possível a instalação de 30 cm até 100 m de distância do transmissor sem afetar a exatidão do sistema.*
- *Leitura de -40 a 120°C para temperatura e de 0 a 100% de umidade.*
- *Possibilita gravar e visualizar os dados no PC através do software.*
- *Produzidos e testados com conformidade ISO9001*

**novasina**  
The Art of Precise Measurement

Fabricado pela conceituada empresa suíça Axair-Novasina.

Fornecido exclusivamente pela Alem Mar, tradicional fornecedora de equipamentos da mais alta tecnologia.

**ALEMMAR**  
COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A.

Alem Mar Comercial e Industrial S/A

☎ Av. Senador Queiroz, 96 - 5º andar São Paulo - SP CEP 01026-000

☎ (0xx11) 3229-8344 ☎ (0xx11) 3228-5407 ✉ [alemmar@alemmar.com.br](mailto:alemmar@alemmar.com.br)

Visite nossa página na internet [www.alemmar.com.br](http://www.alemmar.com.br)