

### MAMÔMETROS

#### NORMA ABNT NBR 14.105

##### *Classificação pela classe de exatidão ( erro fiducial)*

Os manômetros são classificados segundo a classe de exatidão em A4, A3, A2 e A1. Nesta classificação os erros máximos admissíveis não devem exceder os seguintes limites:

- classe A4 =  $\pm 0,10\%$ ;
- classe A3 =  $\pm 0,25\%$ ;
- classe A2 =  $\pm 0,50\%$ ;
- classe A1 =  $\pm 1,0\%$ ;

Também ficam determinadas as classes de exatidão A, B, C e D cujos erros máximos admissíveis não devem exceder os seguintes limites:

##### *a) em qualquer ponto entre 25% e 75% da faixa de escala:*

- classe A =  $\pm 1,0\%$ ;
- classe B =  $\pm 2,0\%$ ;
- classe C =  $\pm 3,0\%$ ;
- classe D =  $\pm 4,0\%$ ;

##### *b) na parte restante da faixa de escala:*

- classe A =  $\pm 2,0\%$ ;
- classe B =  $\pm 3,0\%$ ;
- classe C =  $\pm 4,0\%$ ;

### TERMÔMETROS

#### NORMA ABNT NBR 13.881

##### *Classificação pela classe de exatidão*

- classe A1 =  $\pm 1,0\%$ , em qualquer ponto da faixa de indicação
- classe A =  $\pm 1,0\%$ , em qualquer ponto entre 25% e 75% da faixa de indicação;
- classe B =  $\pm 2,0\%$  em qualquer ponto entre 25% e 75% da faixa de indicação;
- classe C =  $\pm 3,0\%$ , em qualquer ponto entre 25% e 75% da faixa de indicação.