

## MANÔMETRO DE COLUNA INCLINADA (SISTEMA KRELL)

### APLICAÇÃO DO MANÔMETRO DE COLUNA INCLINADA :

A Coluna Inclinada Salcas é recomendada para medições de baixa pressão e diferencial muito baixo em instalações de ar, gases, testes de vazamentos, queda de pressão em filtros, controle de tiragem de chaminés, ventilações, etc.

A posição inclinada do tubo permite que o líquido percorra uma distância mais longa em comparação com o modelo de tubo vertical, para uma mesma diferença de nível. Isso torna a leitura mais fácil e precisa quando medindo pressões de baixíssimos valores.

O ângulo de inclinação do tubo indicador deve observar uma posição correta e o instrumento perfeitamente nivelado através de parafusos de ajustes e do nível de bolha, que é a parte integrante do instrumentos.

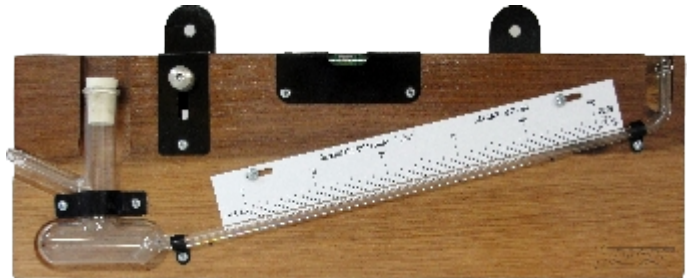


Foto meramente ilustrativa

### DESCRIÇÃO TÉCNICA DO MANÔMETRO DE COLUNA INCLINADA (SISTEMA KRELL)

#### Base de proteção:

Madeira de lei trabalhada.

#### Tubo indicador:

Vidro com diâmetro interno calibrado com reservatórios do fluido manométrico.

#### Reservatório:

Vidro no próprio tubo indicador.

#### Escala:

Chapa de alumínio, fundo branco, caracteres pretos, ajuste de zero através de botão central.

#### Nível:

Com nivelamento bolha

#### Suporte de fixação:

Mural com um suporte fixo e outro móvel para ajuste do nível.

#### Precisão:

De  $\pm 0,5\%$  do fim da escala

**Escalas** em MCA - MMCA - MMHG - BBAR - MSI - POLEGADAS

(Outras escalas sob encomenda)

### FAIXAS DE MEDIÇÃO

Ver tabela abaixo:

MODELO	ESCALA mmCA	SUBDIVISÃO mmCA	DENSIDADE DO FLUIDO
DTI - 10	0 - 10	0,2	0,75 g/cm <sup>3</sup>
DTI - 15	0 - 15	0,2	1,0 g/cm <sup>3</sup>
DTI - 20	0 - 20	0,5	1,0 g/cm <sup>3</sup>
DTI - 30	0 - 30	0,5	1,0 g/cm <sup>3</sup>
DTI - 40	0 - 40	0,5	1,0 g/cm <sup>3</sup>
DTI - 50	0 - 50	0,5	1,0 g/cm <sup>3</sup>
DTI - 60	0 - 60	1,0	2,0 g/cm <sup>3</sup>
DTI - 70	0 - 70	1,0	2,0 g/cm <sup>3</sup>
DTI - 80	0 - 80	1,0	2,0 g/cm <sup>3</sup>
DTI - 90	0 - 90	1,0	2,0 g/cm <sup>3</sup>
DTI - 100	0 - 100	1,0	2,0 g/cm <sup>3</sup>

#### NOTA:

1) Outras escalas, unidades de pressão e desenho dimensional sob consulta.