



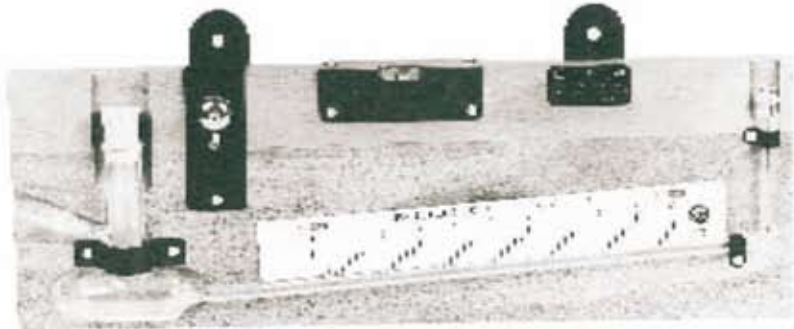
MANÔMETRO DE COLUNA INCLINADA (sistema Krell)

SÉRIE DTI

APLICAÇÃO:

A série DTI de coluna inclinada (Sistema Krell) 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 parte integrante do instrumento.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

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 tipo bolha

Suporte de fixação

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

Faixa de medição

- * Ver seleção abaixo (Código do estoque)

Precisão

- ± 0,5% do fim da escala

ESCALAS NORMAIS DE ESTOQUE

CÓDIGO	MODELO	ESCALA mmCA	SUBDIVISÃO mmCA	DENSIDADE DO FLUIDO
81/30	DTI - 10	0 - 10	0,2	0,75 g/cm ³
81/31	DTI - 15	0 - 15	0,2	0,75 g/cm ³
81/32	DTI - 20	0 - 20	0,5	1,0 g/cm ³
81/33	DTI - 30	0 - 30	0,5	1,0 g/cm ³
81/34	DIT - 40	0 - 40	0,5	1,0 g/cm ³
81/35	DIT - 50	0 - 50	0,5	1,0 g/cm ³
81/36	DTI - 60	0 - 60	1,0	2,0 g/cm ³
81/37	DTI - 70	0 - 70	1,0	2,0 g/cm ³
81/38	DTI - 80	0 - 80	1,0	2,0 g/cm ³
81/39	DTI - 90	0 - 90	1,0	2,0 g/cm ³
81/40	DTI - 100	0 - 100	1,0	2,0 g/cm ³

NOTA:

1) OUTRAS ESCALAS, UNIDADES DE PRESSÃO E DESENHO DIMENSIONAL SOB CONSULTA