



MANÔMETRO DE COLUNA EM “U” SÉRIE MCU

APLICAÇÃO:

Manômetro de coluna líquido, destinado à medição de vácuo ou pressão positiva ou para uso como instrumento de teste para a aferição e calibração de instrumentos de pressão baixa.

Construído com tubo de vidro em forma de “U” com orifício interno rigorosamente calibrado, com espessura de parede de 2mm, montado em base de alumínio, com abas de proteção de vidro e suporte para fixação em superfície. O tubo de vidro está fixado em cabeçotes de nylon-TECHNIL. Possui conexão de 1/8”BSP ou opcionalmente com adaptadores de engate para mangueira. Sua precisão está relacionada com a temperatura ambiente, em virtude da densidade do fluido de indicação variar com a temperatura à razão de 0,2% para cada 10°C no ambiente. De baixo custo e construção simples, apresenta a vantagem de não requerer manutenção, permitindo medições com grande precisão. São perfeitamente aplicáveis em:

- Verificação de vazamentos;
- Determinação da velocidade de fluxo de ar;
- Medição de nível de líquidos armazenados;
- Pressões positivas (maiores que a pressão atmosférica);
- Pressão negativas (vácuo) - Menor que a pressão atmosférica;
- Pressão diferencial (diferença entre duas pressões simultâneas)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Base de proteção

- * Canaleta de alumínio pintada na cor preta texturizada

Cabeçote

- * Nylon-Technil, opcionalmente em inox ou Teflon

Tubo indicador

- * Em “U” de vidro calibrado

Ligações

- * Entrada e saída, rosca 1/8”BSP

Escala

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

Faixa de pressão

- * Ver seleção no verso (código de estoque)

Pressão estática

- * 10 kgf/cm²

Montagem

- * Superfície, painel, tripé para bancada ou abraçadeira para tubulação

Precisão

- * $\pm 0,5\%$ do fim de escala

Acessórios

- * Bico, mangueira, torneira, tripé e outras escalas em acrílico





MANÔMETRO DE COLUNA EM "U" SÉRIE MCU

ESCALAS NORMAIS DE ESTOQUE

MANÔMETRO SÉRIE MCU

CÓDIGO	MODELO	ESCALA mmCA	COMPRIM. TOTAL	SUBDIVISÃO mmCA	DENSIDADE DO FLUIDO
81/1	MCU-100	100-0-100	340 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/2	MCU-150	150-0-150	440 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/3	MCU-200	200-0-200	540 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/4	MCU-250	250-0-250	640 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/5	MCU-300	300-0-300	740 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/6	MCU-350	350-0-350	840 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/7	MCU-400	400-0-400	940 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/8	MCU-500	500-0-500	1140 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/9	MCU-600	600-0-600	1340 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/10	MCU-700	700-0-700	1540 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/11	MCU-750	750-0-750	1640 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/12	MCU-800	800-0-800	1740 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/13	MCU-1000	1000-0-1000	2140 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/13A	MCU-1000	1000-0-1000	1140 mm	2,0	2,0 g/cm ³
81/13B	MCU-1500	1500-0-1500	1640 mm	2,0	2,0 g/cm ³
81/15	MCU-3000	3000-0-3000	590 mm	20	13,57 g/cm ³
81/16	MCU-5000	5000-0-5000	890 mm	20	13,57 g/cm ³
81/17	MCU-10000	10000-0-10000	1620 mm	20	13,57 g/cm ³

MANÔMETRO SÉRIE MCU-P com flange frontal para painel

CÓDIGO	MODELO	ESCALA mmCA	COMPRIM. TOTAL	SUBDIVISÃO mmCA	DENSIDADE DO FLUIDO
81/1P	MCU-100	100-0-100	340 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/2P	MCU-150	150-0-150	440 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/3P	MCU-200	200-0-200	540 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/4P	MCU-250	250-0-250	640 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/5P	MCU-300	300-0-300	740 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/6P	MCU-350	350-0-350	840 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/7P	MCU-400	400-0-400	940 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/8P	MCU-500	500-0-500	1140 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/9P	MCU-600	600-0-600	1340 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/10P	MCU-700	700-0-700	1540 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/11P	MCU-750	750-0-750	1640 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/12P	MCU-800	800-0-800	1740 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/13P	MCU-1000	1000-0-1000	2140 mm	1,0	1,0 g/cm ³
81/13P	MCU-1000	1000-0-1000	1140 mm	2,0	2,0 g/cm ³
81/13P	MCU-1500	1500-0-1500	1640 mm	2,0	2,0 g/cm ³
81/15P	MCU-3000	3000-0-3000	590 mm	20	13,57 g/cm ³
81/16P	MCU-5000	5000-0-5000	890 mm	20	13,57 g/cm ³
81/17P	MCU-10000	10000-0-10000	1620 mm	20	13,57 g/cm ³

ACESSÓRIOS

- * LÍQUIDOS PARA COLUNAS
- * CABEÇOTE EM AÇO INOX 304
- * ESCALA EM AÇO INOX 304
- * TORNEIRA DE VIDRO

- * TRIPÉ PARA USO EM BANCADA
- * VÁLVULA DA RETENÇÃO
- * CONEXÃO PARA MANGUEIRA
- * RESERVATÓRIO PARA SOBRECARGA

- * CANALETA INOX
- * OUTROS SOB CONSULTA

NOTA:

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