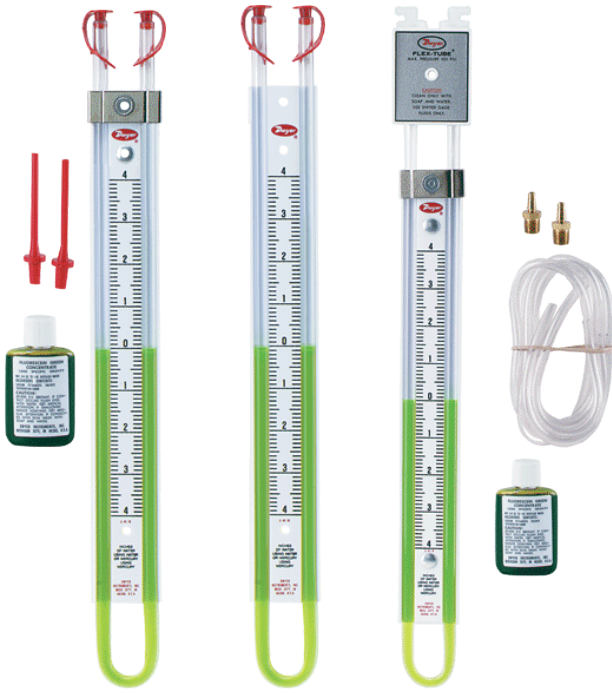


## Série 1221 / 1222 / 1223

### Manômetro de Coluna em U - Flex-Tube® Dwyer



Os Manômetros de Coluna em U foram desenvolvidos para medir pressão positiva, negativa e diferencial.

O Manômetro de Coluna em U da Série Flex-Tube é fabricado pela Dwyer e distribuído pela Zurich para todo Brasil. Combina a precisão de um tubo em U comum com a durabilidade de uma construção plástica de longa duração.

As Colunas possuem um diâmetro externo de 9.5mm de tubo e tubo butirato transparente e anti-estilacantes, são flexíveis e de fácil limpeza interna e externa.

O tubo de indicação é embutido no canal branco da escala. As escalas são extrudadas em poliestireno assegurando o perfeito alinhamento das escalas.

Escalas em branco gelo com graduação e números impressos em silkscreen de cor preta proporcionam uma leitura rápida.

O Modelo da série 1223, possui bloqueio automático em caso de sobre pressão. Todos suportam pressões de até 100 psig para determinar velocidade e pressão estática, vazamento, eficiência dos sopradores, ventiladores, resistência dos filtros e pressão de gás.

É Ideal quando se necessita de um manômetro portátil de leitura direta.

A Subdivisão de 2mmH<sub>2</sub>O na escala métrica é de fácil leitura mesmo a distância com a cobertura em acrílico.

Os modelos da Serie W/M são fornecidos com um frasco de 22ml de fluido concentrado na cor verde fluorescente, para ser utilizado como corante a ser diluído com água destilada.

Os Modelos da serie D são fornecidos com um frasco de óleo na cor vermelha com peso específico de 0.826g/cm<sup>3</sup>.



**Série 1221-** É o modelo mais básico e com menor custo. Esta coluna em U resiste serviços pesados e fornecem leituras rápidas e precisas.

Os modelos W/M utilizam água e os modelos D utilizam óleo de cor vermelha (A-101). Fornecido com conectores em vinil para mangueira, manual de uso e fluido manométrica conforme o modelo.

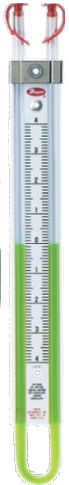
Modelo	Escala (mm)	Sub-Divisão	Comprimento da Escala	Fluido
1221-M-100-D	50 - 0 - 50	2mm	122mm	A-101
1221-M-200-D	100 - 0 - 100	2mm	243mm	A-101
1221-M-300-D	150 - 0 - 150	2mm	365mm	A-101
1221-M-400-D	200 - 0 - 200	2mm	485mm	A-101
1221-M-600-D	300 - 0 - 300	2mm	730mm	A-101
1221-M-1000-W/M	500 - 0 - 500	2mm	1000mm	A-126



**Acessórios Padrões:** Dois tampões de plástico; dois conectores flexíveis de plástico para ligar o manômetro a mangueira de borracha ou plástico com 3/16" de diâmetro; frasco de 22 ml (3/4 onça) de óleo de cor vermelho e peso específico 0.826g/cm<sup>3</sup>.

O modelo 1221-M1000 WM é fornecido com fluido fluorescente verde de peso específico 1.00g/cm<sup>3</sup>.

Para acessórios opcionais, consulte-nos.



**Serie 1222** - Possui as mesmas características do modelo 1221, porém acompanhado de dois grampos de metal com imãs de fixação para montagem vertical em superfícies metálicas. Uma braçadeira cromada na parte superior permite a fixação dos tubos. Esta fixação é essencialmente recomendada para utilização com mercúrio. Os imãs podem ser removidos dos grampos e reutilizados conforme as necessidades do usuário. Acompanhar os mesmos acessórios da série 1221.

Modelo	Escala (mm)	Sub-Divisão	Comprimento da Escala	Fluido
1222-M-200	100 - 0 - 100	2mm	200mm	A-126
1222-M-300	150 - 0 - 150	2mm	300mm	A-126
1222-M-400	200 - 0 - 200	2mm	400mm	A-126
1222-M-600	300 - 0 - 300	2mm	600mm	A-126
1222-M-1000-W/M	500 - 0 - 500	2mm	1000mm	A-126



**Acessórios Padrões:** Os mesmos acessórios da Série 1221, porém com dois grampos de metal com imã para fixação vertical em painéis; braçadeira cromada na parte superior para manter os tubos alinhados e fixos, permitindo a utilização de mercúrio;

**Para acessórios opcionais, consulte-nos.**



**Serie 1223** - O melhor Manômetro de Coluna em U para uso portátil ou estacionário. Os dispositivos de segurança evitam perda de fluido indicador em casos de sobre pressão acidental. Os tubos são permanentemente fixados a um caixa plástica moldada em acrílico de alto impacto, onde os dispositivos de segurança são em náilon. Acompanham o modelo grampos magnéticos grandes e braçadeira cromada.

Conexões moldados em náilon com bico para mangueira tipo A permitem abrir e fechar a coluna com rapidez. Como opção pode ser fornecido conexões de 1/8" ou 1/4" NPTF, que permitem ligações com tubos metálicos. Também é fornecido com duas mangueiras flexíveis confeccionados em plástico (Tygon), medindo 90CM de comprimento, dois nipples com rosca de 1/8" e bico para mangueira, fluido fluorescente verde e manual de uso.

Modelo	Escala (mm)	Sub-Divisão	Comprimento da Escala	Fluido
1223-M-200	100 - 0 - 100	2mm	200mm	A-101
1223-M-300	150 - 0 - 150	2mm	300mm	A-101
1223-M-400	200 - 0 - 200	2mm	400mm	A-101
1223-M-600	300 - 0 - 300	2mm	600mm	A-101
1223-M-1000-W/M	500 - 0 - 500	2mm	1000mm	A-126



**Acessórios Padrões:** Os mesmo acessórios da Série 1221 e 1222, porém com dois conectores moldado em náilon com bico para mangueira tipo A para fechamento rápido da coluna, dois nipples em latão com rosca de 1/8"NPTM e bico para mangueira, duas mangueiras em plástico Tygon com comprimento de 90CM. O Modelo 1223D é fornecido com fluido de cor vermelha (A-101) e o modelo 1223 W/M com liquido fluorescente cor verde (A-126).

O modelo 1221-D é de Fixação em mural ou com base metálico para uso continuo

**Para acessórios opcionais, consulte-nos.**