

• Transmissores de Pressão Absoluta



Os modelos Setra 370 e 470, oferecem alta precisão e estabilidade com saída digital configurável. Monitoramento de ambiente e sistemas de medição de teste, utilizam Setra que tem experiência em pressão Barométrica, com alta precisão na medição da pressão. Ambos instrumentos utilizam Setra SETRACERAM™ (sensor exclusivo), baseado em um micro-processador avançado e um sistema sofisticado de firmware para proporcionar uma precisão de $\pm 0,02\%$ F.E.

O modelo 370 indicador digital, é um instrumento extremamente versátil, indica os dados de pressão e altitude em um display LCD 6 dígitos, comunicação bidirecional RS-232.

Através do teclado numérico, pode alterar facilmente as unidades de engenharia, monitora máx. e min., ponto de atuação do alarme (máx. e min.) e procedimentos de calibração. O modelo 370 tem como opcional bateria recarregável.

O modelo 470 possui as mesmas funções do 370, porém sem display local e funções de comando. A confiabilidade, estabilidade e repetibilidade e sua versatilidade, tornam os Setra's a primeira escolha para sistemas de metrologia em todo o mundo.

Aplicações:

- Sistemas de comunicação automáticas
- Transferência de pressão padrão
- Monitoramento de processos em Laboratórios e Produção

Características:

- Display LCD de 6 dígitos com alta resolução para monitoramento da pressão
- Comunicação digital Bidirecional RS-232
- Conversão de unidades de engenharia de pressão
- Funções não lineares programáveis

Performance:

- Precisão: $\pm 0,020\%$ F.E.
- Linearidade: $\pm 0,012\%$ F.E.
- Histerese: 0,010% F.E.
- Repetibilidade: 0,010% F.E.

Tabela A - Modelo

Cód.	Modelo
370	Indicador de Pressão com Indicação
470	Indicador de Pressão sem Indicação

Tabela B - Faixas de Pressão

Cód.	Tipo de Pressão	Faixa
600M	Barométrica	600 a 1100 hPa/mBar
800M		800 a 1100 hPa/mBar
10PSIA	Absoluta	0 a 10 PSIA
20PSIA		0 a 20 PSIA
50PSIA		0 a 50 PSIA
100PSIA		0 a 100 PSIA

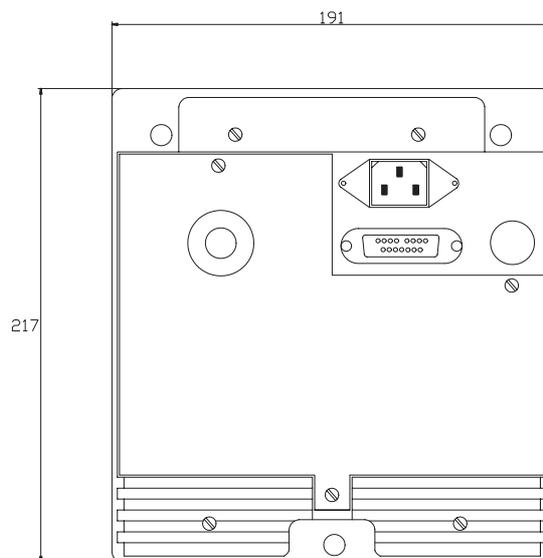
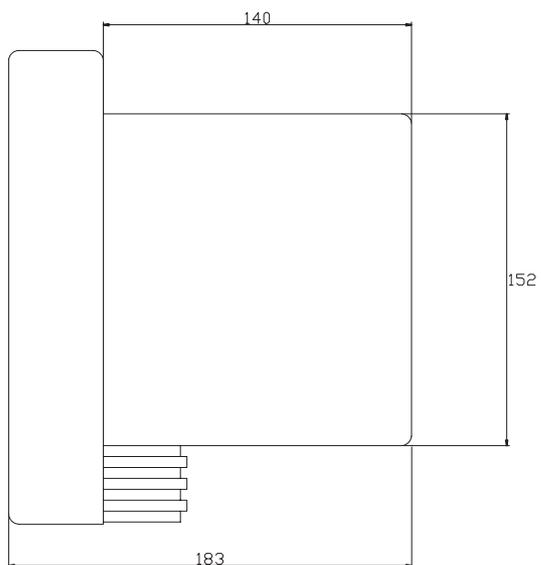
Tabela C - Opcional

Cód.	Opcional
BR	Bateria Recarregável

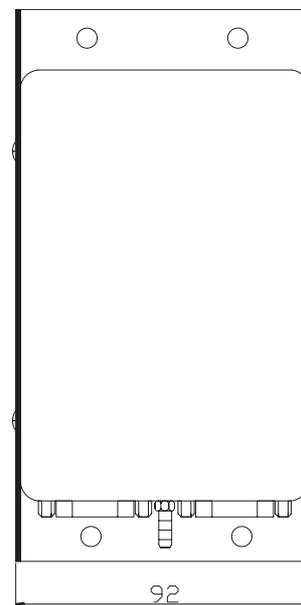
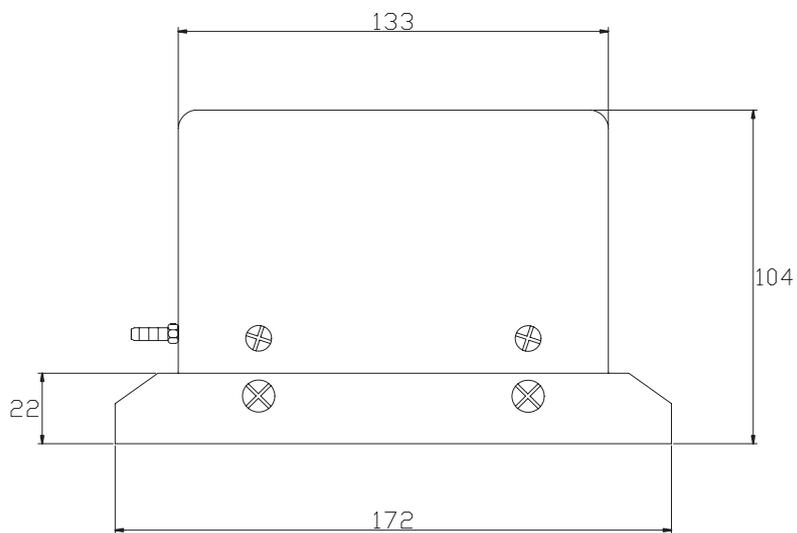
* Opcional apenas para modelo 370

Dimensões:

Modelo 370



Modelo 470



Código para pedido:

<u>370</u>	<u>800M</u>	<u>BR</u>
↓	↓	↓
Tabela A Modelo	Tabela B Faixa de Pressão	Tabela C Opcional