



SANITARY BY DESIGN

ANDERSON-NEGELE

PRESSÃO
TEMPERATURA
NÍVEL
INSTRUMENTAÇÃO
FLUXO
ANALÍTICO

“Mini” Manômetro Sanitário

- **Único manômetro sanitário que se acopla diretamente nas linhas de 3/4" e 1"**
- **Instalação em autoclaves com conexão CPM**
- **O perfil mais baixo de qualquer “mini” manômetro**
- **Efeito mínimo de temperatura**
- **Função de recalibração de zero como padrão**

Anderson tem o orgulho de apresentar o compacto lançamento de medição de pressão – o Manômetro “Mini”! Este manômetro foi desenvolvido para atender ao crescente número de aplicações biofarmacêuticas que necessitam de um manômetro menor e uma conexão sanitária fracionada. Este novo produto atende a ambos os critérios com sua caixa de perfil baixo de 63 mm (2,5”) e conexão Tri-Clamp® padrão de 3/4”.

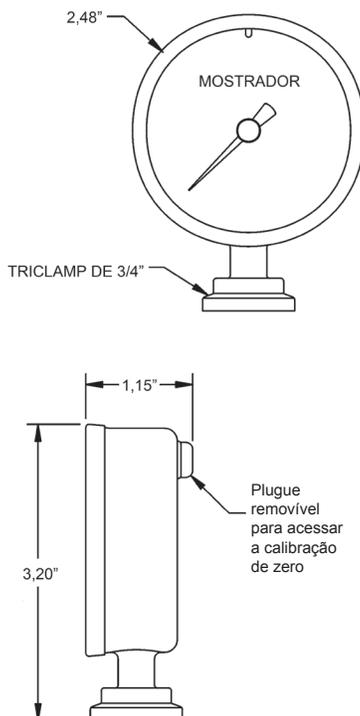
Este manômetro foi proje-

tado para ser utilizado em temperaturas de processo de até 140°C (284°F) e para suportar repetidas esterilizações na linha de até 149°C (300°F). Nosso novo ajuste de calibração de retorno a zero é uma característica padrão em todos os modelos.

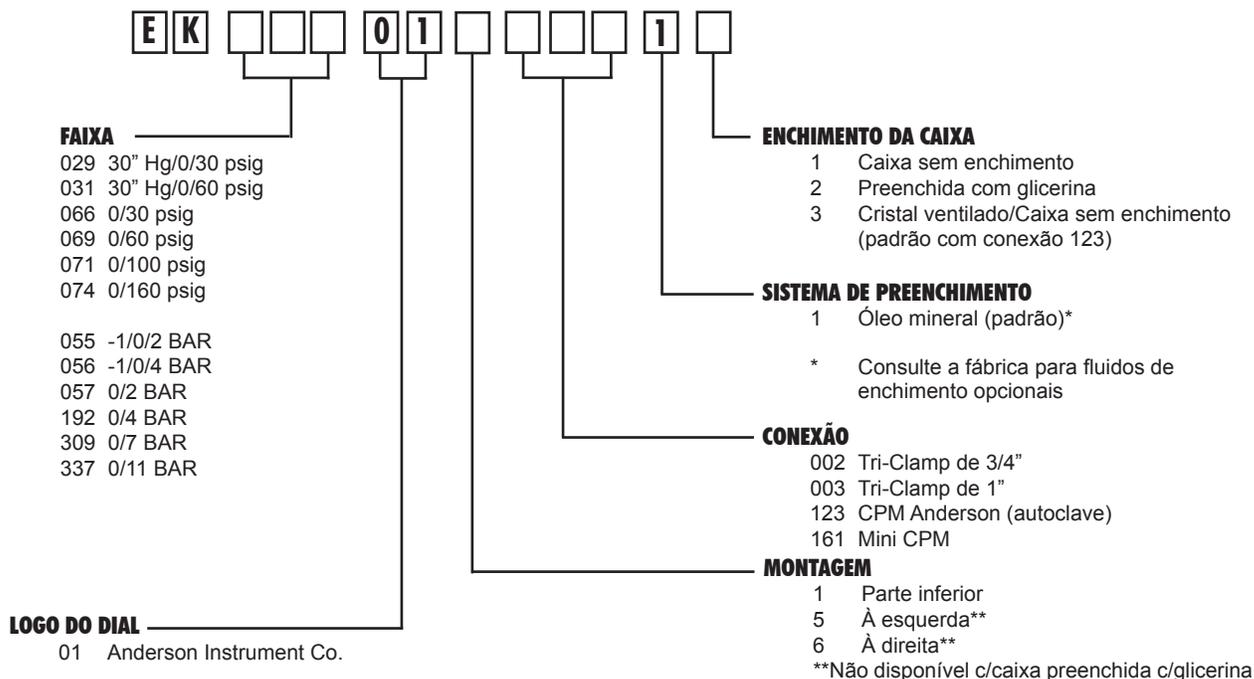
Quando encomendado com a conexão CPM da Anderson, o manômetro pode ser aplicado em autoclaves a 149°C (300°F) durante uma hora. O “Mini” manômetro também é

o único manômetro sanitário disponível com uma autêntica conexão Tri-clamp de 1”, eliminando o antigo problema deste tipo de instrumentação. Este acessório exclusivo aceita uma junta de estanqueidade sem afetar o diafragma.

No verso, estão disponíveis as especificações completas e informação sobre pedido. Para mais informações, visite nosso site <http://www.andinst.com/por/> ou contacte nosso representante local.



Modelo completo para pedido do produto



Especificações do manômetro "Mini"

Desempenho Típico

Capacidade de sobreposição de faixas:	pelo menos 25% da escala completa
Precisão:	±1,5% da escala completa a partir de 10 a 90% da escala (faixas de pressão) ±1,5% da escala completa a partir de 10 a 90% da faixa de pressão, ±2,0" Hg a partir de 0 a 25" Hg (faixas compostas)
Repetibilidade:	± 0,50% da escala completa
Linearidade:	± 0,50% da escala completa
Histerese:	± 0,50% da escala completa
Estabilidade:	Na precisão especificada, por 6 meses sob condições normais de operação
Limites de temp. do processo:	-3° a 140°C (25° a 284°F)
Limites de temp. ambiente:	4° a 49°C (40° a 120°F)
Limites de esterilização por vapor em linha:	149°C (até 300°F) por 1 hora
Efeito da temperatura:	Menos que 0,5 psi por 5,5°C (10°F) mudança no processo ou na temperatura ambiente
Limites de temperatura da autoclave:	149°C (300°F) por 1 hora (somente conexão CPM e caixa sem enchimento)

Construção/Acabamento

Diafragma e conexão:	Aço inoxidável soldado 316 grau "L", eletropolido para um máx. R_a 8 micropolegadas (0,2 microns)
Tubo Bourdon/Soquete:	Aço inoxidável 304, soldado
Caixa/Junta angular:	Aço inoxidável 304, acabamento acetinado a R_a máx. = 32 micropolegadas
Lentes/Cristal:	Polycarbonato Lexan®
Enchimento acionador:	100% óleo mineral. Conforme requerimentos FDA (21CFR, 172.878 e 178.3620(a))
Enchimento opcional da caixa:	100% glicerina grau USP
Normas:	Projetado e fabricado com respeito às boas práticas de engenharia, conforme Art. 3.3 da norma PED 97/23/EC CSA B51-03 CRN# CSA0F9754.5C
Classificação ambiental:	NEMA 4X-IP66
Dimensões	
Diâmetro da caixa:	2,48" (63 mm)
Peso total:	3,20" (81 mm)
Profundidade da caixa:	1,15" (31 mm)



SANITARY BY DESIGN

ANDERSON-NEGELE

ANDERSON-NEGELE

Avenida Tamboré, 1077 - Tamboré - Barueri - SP / CEP: 06460-000

Tel.: +55 11 3616-0150 / WhatsApp: +55 11 95301-6658

atendimento@sptech.com