

O novo manômetro digital STAUFF SPG-DIGI mede de modo contínuo a pressão em linha ao mesmo tempo em que capta e indica as leituras das pressões mínima e máxima. Tem precisão de $\pm 0,5\%$ do fundo da escala. A unidade pode ser fornecida individualmente ou como parte de um Kit de teste de pressão.



Dimensões

- Diâmetro $\varnothing 80$ mm (3,15 polegadas)
- Espessura 33 mm (1,3 polegada)

Mostrador

- Mostrador 4 1/2 dígitos
Dimensão: 50 x 34 mm (1,97 x 1,34 pol)
- Altura de caractere: 15 mm (0,59 pol)
- Unidades disponíveis: Bar, PSI, Mpa, kPa, mbar
- "Bar-Graph-Scale" [Escala de gráfico de barras] com ou sem indicador de resistência
- Retroiluminação
- Indicação de carga de bateria



Especificações

- Mede a pressão em linha
- Precisão FS* de $\pm 0,5\%$
- Medição de picos de pressão a cada 10 ms
- Temperatura ambiente: $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \dots 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (14...122°F)
- Temperatura operacional (fluido) : $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \dots 80\text{ }^{\circ}\text{C}$ (-4...176°F)
- Display com iluminação
- Indicador de carga de bateria 1.500 horas (2 baterias 1,5 V)
- Conexão de pressão G 1/4 BSP ou 7/16-20 UNF (aço inox)
- Carcaça de zinco injetado sob pressão com capa protetora de TPE
- Adaptador de aço zincado
- Classe de proteção: EN60529 - IP67

* FS = Fundo de escala

Código para Pedido e Dados Técnicos

SPG - DIGI - B0100 - U - CAL

| Tipo | |
|------|------------------|
| SPG | Manômetro STAUFF |

| Mostrador | |
|-----------|-------------------|
| DIGI | Mostrador digital |

| Faixa de pressão | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Código | Faixa de medição | Sobrecarga | Pressão de ruptura |
| B0016 | -1...16 bar (-14.5...230 PSI) | 40 bar (580 PSI) | 50 bar (725 PSI) |
| B0100 | 0...100 bar (0...1450 PSI) | 200 bar (2900 PSI) | 800 bar (11600 PSI) |
| B0400 | 0...400 bar (0...5800 PSI) | 800 bar (11600 PSI) | 1700 bar (24650 PSI) |
| B0600 | 0...600 bar (0...8700 PSI) | 1200 bar (17400 PSI) | 2200 bar (31900 PSI) |

| Conexão | |
|---------|-------------|
| B | G 1/4 BSP* |
| U | 7/16-20 UNF |

| Calibragem | |
|------------|----------------|
| - | Sem calibragem |
| CAL | Com calibragem |

* Padrão

Mostrador e descrição funcional

- 1 - Mostrador com "gráfico de barras", pressão real e máxima (função Peak-Hold)
- 2 - Indicação do valor real (altura 15 mm, 0,59 polegada)
- 3 - Indicador de carga de bateria
- 4 - Display de escala inteira ou MÍNIMA/MÁXIMA

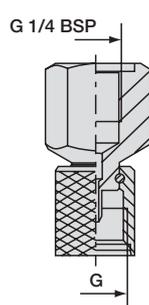
- Liga/desliga a retroiluminação

- Comuta entre display mínimo/máximo ou escala inteira

- MENU : Desligamento automático, escolha de unidades, Função ZERO

- RESET: apaga os valores medidos (MIN/MAX)
OK: confirma as entradas selecionadas

Adaptador adicional

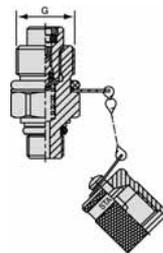


Adaptador SDA
Conexão de manômetro com um tomador de pressão



Adapter SAD
Somente em conjunto com adaptador SDA20-G1/4, faz conexão com outra série de tomador / rosca

Maiores informações sobre adaptadores e tomadores de pressão, veja o capítulo de TESTES deste catálogo



Tomador de pressão

| Adaptador | de rosca | Para Dim. G |
|------------|----------|--------------|
| SDA20-G1/4 | 1/4 BSP | M16 x 2 |
| SDA15-G1/4 | 1/4 BSP | M16 x 1,5 |
| SDA12-G1/4 | 1/4 BSP | S12,65 x 1,5 |
| SAD20/15-V | M16 x 2 | M16 x 1,5 |
| SAD20/12-V | M16 x 2 | S12,65 x 1,5 |
| SAD20/10-V | M16 x 2 | Plug |