

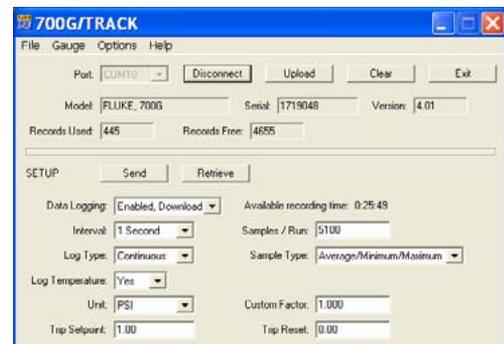
Fluke Série 700G Manómetro de Precisão de Teste de Pressão

Dados Técnicos



Características

- Medição de pressão de precisão desde 15 psi/1 bar a 10 000 psi/690 bar
- Precisão até 0,05 % da escala completa
- Construção robusta para desempenho fiável, fácil de usar
- CSA; classificação Classe 1, Div 2, Grupos A-D
- ATEX: especificação: II 3 G Ex nA IIB T6
- Combine com os kits de bombas 700PTPK ou 700HTPK para obter uma solução de testes de pressão completa, até 600 psi com a bomba pneumática PTP-1, e até 10 000 psi com a bomba hidráulica HTP-2
- Registe até 8 493 medições de pressão na memória (necessita do software 700G/TRACK)
- Três anos de garantia



Kit de Teste Pneumático Fluke-700PTPK

- Combine com qualquer Manómetro Série Fluke-700G, de 1 000 psi ou inferior, para ter um kit completo de teste de pressão
- Provoque pressão até 600 psi, 40 bar com a bomba de testes 700PTP-1.
- Ligue o manómetro Série 700G directamente à bomba manual PTP-1 incluída
- Inclui mangueiras e adaptadores para ligação ao dispositivo de pressão a ser testado
- Invólucro resistente protege bomba e manómetro, e permite ao manómetro manter-se ligado à bomba

Kit de Teste Hidráulico Fluke-700HTPK

- Combine com qualquer Manómetro Série Fluke-700G, de gama 1 000 psi ou superior, para ter um kit completo de teste de pressão
- Provoque pressão até 10 000 psi, 690 bar com a bomba de testes 700HTP-2.
- Ligue o manómetro Série 700G directamente à bomba manual HTP-2 incluída
- Inclui kit de mangueiras 700HTH-1 e adaptadores para ligação ao dispositivo de pressão a ser testado
- Invólucro resistente protege bomba e manómetro, e permite ao manómetro manter-se ligado à bomba

700G/TRACK Logging Software

- Use com os manómetros Série 700G para efectuar registos de dados em tempo real num computador
- Transfira configurações de registo para os manómetros Série 700G para um evento de registo remoto
- Configure a frequência de leitura, duração e unidades de medição do evento de registo
- Carregue medições registadas remotamente e exiba ou exporte medições
- Inclui cabo de comunicação para ligação a um computador

Especificações

Modelo	Intervalo de pressões	Resolução	Precisão	Pressão de Ruptura
700G04	-14 psi a 15 psi -0,97 bar a 1 bar	0,001 psi 0,0001 bar	Pressão positiva ± 0,05 % FS	500 psi 34 bar
700G05	-14 psi a 30 psi -0,97 bar a 2 bar	0,001 psi 0,0001 bar		500 psi 34 bar
700G06	-12 psi a 100 psi -0,83 bar a 6,9 bar	0,01 psi 0,0001 bar		1 000 psi 69 bar
700G27	-12 psi a 300 psi -0,83 bar a 20 bar	0,01 psi 0,001 bar		2 000 psi 138 bar
700G07	-12 psi a 500 psi -0,83 bar a 34 bar	0,01 psi 0,001 bar		2 000 psi 138 bar
700G08	-14 psi a 1 000 psi -0,97 bar a 69 bar	0,1 psi 0,001 bar		10 000 psi 690 bar
700G29	-14 psi a 3 000 psi -0,97 bar a 200 bar	0,1 psi 0,01 bar		10 000 psi 690 bar
700G30	-14 psi a 5 000 psi -0,97 bar a 340 bar	0,1 psi 0,01 bar		10 000 psi 690 bar
700G31	-14 psi a 10 000 psi -0,97 bar a 690 bar	1 psi 0,01 bar		15 000 psi 1 035 bar

Compensação de temperatura: 15 °C a 35 °C (59 °F a 95 °F) para precisão nominal
Para temperaturas de -10 °C a 15 °C e de 35 °C a 55 °C, acrescentar 0,003 % FS/°C

Compatibilidade com substâncias

- 15, 30 psi: qualquer gás limpo, seco e não corrosivo
- 100, 300, 1 000 psi: quaisquer líquidos ou gases compatíveis com aço inoxidável 316 e que comece acima de 1 000 psi :qualquer líquido ou gás não inflamável, não tóxico, não explosivo, não oxidante compatível com aço inoxidável 316.

Especificações mecânicas

Dimensões (AxLxP)	12,7 cm x 11,4 cm x 3,7 cm (5 pol. x 4,5 pol. x 1,5 pol.)
Ligação de pressão	¼ em NPT Macho
Caixa/Peso	Molde ZNAL/0,56 kg (1,22 lb) com estojo
Visor	5-1/2 dígitos, gráfico de barras de 20 segmentos de 16,53 mm (0,65 pol.) de altura, 0 a 100 %
Alimentação	Três pilhas AA alcalinas
Autonomia da bateria	1 500 horas sem retroiluminação (sempre ligado), 2 000 horas numa taxa de amostragem lenta

Informação para encomendas

Modelo

Manómetro de Pressão **FLUKE-700G04**, 15 PSIG

Manómetro de Pressão **FLUKE-700G05**, 30 PSIG

Manómetro de Pressão **FLUKE-700G06**, 100 PSIG

Manómetro de Pressão **FLUKE-700G27**, 300 PSIG

Manómetro de Pressão **FLUKE-700G07**, 500 PSIG

Manómetro de Pressão **FLUKE-700G08**, 1 000 PSIG

Manómetro de Pressão **FLUKE-700G29**, 3 000 PSIG

Manómetro de Pressão **FLUKE-700G30**, 5 000 PSIG

Manómetro de Pressão **FLUKE-700G31**, 10 000 PSIG

Software de registo de dados e cabo **700G/TRACK**

Kit de bomba de teste pneumática **FLUKE-700TPK**, de 0 A 600 PSI/40 BAR

Kit de bomba de teste hidráulica **FLUKE-700HTPK**, de 0 A 10 000 PSI/690 BAR

Acessórios incluídos (Manómetros)

Manual no CD-ROM em 14 idiomas

Certificado de calibração com rastreabilidade NIST

1/4" NPT para adaptador ISO 1/4"

Fluke. Keeping your world
up and running.®

Fluke Ibérica, S.L.

Pol. Ind. Valportillo
C/ Valgrande, 8
Ed. Thanworth II - Nave B1A
28108 Alcobendas
Madrid

Tel.: 91 4140100
Fax: 91 4140101
E-mail: info.es@fluke.com
Web: www.fluke.pt

AresAgante, Lda.

Rua Caminho das Congostas, 320
4250-159 Porto

Tel.: 228 329 400
Fax: 228 329 399
E-mail: geral@aresagante.pt
Web: www.aresagante.pt

© Copyright 2011 Fluke Corporation.
Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão
sujeitos a alterações sem aviso prévio.