

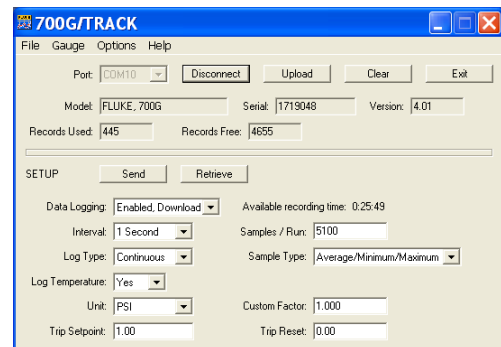
Fluke 700G Series Đồng hồ thử áp lực

Thông số kỹ thuật



Đặc điểm

- Đo áp lực chính xác ± 10 inH₂O/20 mbar đến 10.000 psi/690 bar
- Các dải đo áp lực tuyệt đối 15, 30, 100, 300 psia
- Độ chính xác đến 0,05 % của thang đo
- Đồng hồ cấp tham chiếu chính xác đến 0,04 % số ghi được
- Dễ sử dụng, thiết kế chắc chắn để hoạt động đảm bảo độ tin cậy
- CSA; Class 1, Div 2, Cấp Nhóm A-D
- Cấp ATEX: II 3 G Ex nA IIB T6
- Kết hợp với bộ bơm 700PTPK hoặc 700HTPK để có một giải pháp thử áp lực hoàn chỉnh đến 600 psi (40 bar) với bơm khí nén PTP-1 và đến 10.000 psi (690 bar) với bơm thủy lực HTP-2
- Ghi được tới 8.493 số đo áp lực vào bộ nhớ (cần phần mềm 700G/TRACK)
- Bảo hành 3 năm



Fluke-700PTPK Pneumatic Test Kit

- Kết hợp với đồng hồ Fluke-700G Series bất kỳ, 1.000 psi (69 bar) trở xuống để tạo ra một bộ dụng cụ kiểm tra áp lực hoàn chỉnh
- Tạo áp lực đến 600 psi, 40 bar với bơm thử 700PTP-1
- Nối trực tiếp đồng hồ 700G Series với bơm tay PTP-1 kèm theo
- Có ống mềm và đầu nối để nối với thiết bị được thử áp lực
- Hộp đựng cứng bảo vệ bơm và đồng hồ, cho phép đồng hồ giữ nguyên kết nối với bơm

Bộ dụng cụ thử áp lực bằng thủy lực Fluke-700HTPK

- Kết hợp với đồng hồ Fluke-700G Series Gauge bất kỳ, dải từ 1.000 psi (69 bar) trở lên để tạo ra một bộ dụng cụ kiểm tra hoàn chỉnh
- Tạo áp lực đến 10.000 psi, 690 bar với bơm thử 700HTP-2
- Nối trực tiếp đồng hồ 700G Series với bơm tay HTP-2
- Có bộ ống mềm 700HTH-1 và đầu nối để nối với thiết bị được kiểm tra áp lực
- Hộp đựng cứng bảo vệ bơm và đồng hồ, cho phép đồng hồ giữ nguyên kết nối với bơm

Phần mềm ghi nhật ký 700G/TRACK

- Sử dụng với đồng hồ 700G Series để thực hiện ghi dữ liệu theo thời gian thực vào máy tính
- Tải cấu hình ghi cho đồng hồ 700G Series cho sự kiện ghi dữ liệu từ xa
- Cấu hình tốc độ đọc sự kiện ghi, thời gian và đơn vị đo
- Tải lên các số đo được ghi từ xa và hiển thị hoặc xuất số đo
- Có cáp kết nối với máy tính

Thông số kỹ thuật

Model	Dải đo	Độ phân giải	Độ chính xác	Tăng áp lực
Fluke-700G01	-10 đến +10 inH ₂ O -20 mbar đến 20 mbar	0,001 inH ₂ O 0,001 mbar	Áp lực dương ± 0,1 % dải đo, chân không ± 0,1 % dải đo	3 psi 210 mbar
Fluke-700G02	-1 đến +1 psi -70 mbar đến 70 mbar	0,0001 psi 0,001 mbar		5 psi 350 mbar
Fluke-700G04	-14 psi đến 15 psi -0,97 bar đến 1 bar	0,001 psi 0,0001 bar	Áp lực dương ± 0,05 % FS Chân không ± 0,1 % FS	60 psi 4 bar
Fluke-700G05	-14 psi đến 30 psi -0,97 bar đến 2 bar	0,001 psi 0,0001 bar		120 psi 8 bar
Fluke-700G06	-12 psi đến 100 psi -0,83 bar đến 6,9 bar	0,01 psi 0,0001 bar		400 psi 26 bar
Fluke-700G27	-12 psi đến 300 psi -0,83 bar đến 20 bar	0,01 psi 0,001 bar		1200 psi 80 bar
Fluke-700G07	-12 psi đến 500 psi -0,83 bar đến 34 bar	0,01 psi 0,001 bar		2000 psi 138 bar
Fluke-700G08	-14 psi đến 1000 psi -0,97 bar đến 69 bar	0,1 psi 0,001 bar		4000 psi 266 bar
Fluke-700G10	-14 đến 2000 psi -0,97 bar đến 140 bar	0,1 psi 0,01 bar		8000 psi 550 bar
Fluke-700G29	-14 psi đến 3000 psi -0,97 bar đến 200 bar	0,1 psi 0,01 bar		10000 psi 690 bar
Fluke-700G30	-14 psi đến 5000 psi -0,97 bar đến 340 bar	0,1 psi 0,01 bar		10000 psi 690 bar
Fluke-700G31	-14 psi đến 10000 psi -0,97 bar đến 690 bar	1 psi 0,01 bar		20000 psi 1035 bar
Fluke-700GA4	0 đến 15 psia 0 đến 1 bar tuyệt đối	0,001 psi 0,0001 bar	± 0,05 % dải đo	60 psi 4 bar
Fluke-700GA5	0 đến 30 psia 0 đến 2 bar tuyệt đối	0,001 psi 0,0001 bar		120 psi 8 bar
Fluke-700GA6	0 đến 100 psia 0 đến 6,9 bar tuyệt đối	0,01 psi 0,0001 bar		400 psi 27 bar
Fluke-700GA27	0 đến 300 psia 0 đến 20 bar tuyệt đối	0,01 psi 0,001 bar		1200 psi 80 bar
Fluke-700RG05	-14 đến +30 psi -0,97 đến +2 bar	0,001 psi 0,0001 bar	Áp lực dương, ± 0,04 % số đo được +,01 % dải đo, Chân không ± 0,05 % dải đo	90 psi 6 bar
Fluke-700RG06	-12 đến 100 psi -0,83 đến 6,9 bar	0,01 psi 0,0001 bar	Áp lực dương, ± 0,04 % số đo được +,01 % dải đo, Chân không ± 0,1 % dải đo	400 psi 27 bar
Fluke-700RG07	-12 đến 500 psi -0,83 đến 34 bar	0,01 psi 0,001 bar		2000 psi 138 bar
Fluke-700RG08	-14 đến 1000 psi -0,97 đến 69 bar	0,1 psi 0,001 bar		4000 psi 275 bar
Fluke-700RG29	-14 đến 3000 psi -0,97 đến 200 bar	0,1 psi 0,01 bar		10000 psi 690 bar
Fluke-700RG30	-14 đến 5000 psi -0,97 đến 340 bar	0,1 psi 0,01 bar		15000 psi 1035 bar
Fluke-700RG31	-14 đến 10000 psi -0,97 đến 690 bar	1 psi 0,01 bar		20000 psi 1380 bar

Các dải 700R: Bù nhiệt độ 0 °C đến 50 °C (32 °F đến 122 °F) đến độ chính xác đã định.
Đổi với nhiệt độ từ -10 °C đến 0 °C và 50 °C đến 55 °C, thêm .005 % FS/°C.

Khả năng tương thích với môi trường

- 10 inH₂O, 1, 15, 30 psi: khí gas không ăn mòn, khô và sạch bất kỳ.
- 100, 300, 500, 1000 psi: mọi loại chất lỏng hoặc khí tương thích với thép không gỉ 316 và trên 1000 psi: mọi chất lỏng hoặc chất khí không ô xi hóa, không nổ, không độc, không dễ cháy tương thích với thép không gỉ 316.

Thông số kỹ thuật cơ học	
Kích thước (CxRxS)	12,7 cm x 11,4 cm x 3,7 cm (5in x 4,5in x 1,5in)
Kết nối áp suất	¼ trong đầu tròn NPT
Vỏ/Trọng lượng	Cast ZNAL 0,56 kg (1,22 lb) có giá
Màn hình	5 ½ chữ số, cao 16,53 mm (0,65 in), biểu đồ 20 đoạn bar, 0 đến 100 %
Nguồn điện	Ba pin kiềm AA
Tuổi thọ pin	1.500 giờ không có đèn nền (liên tục bật), 2.000 giờ ở tốc độ lấy mẫu chậm

Thông tin đặt hàng

Fluke-700G01	Đồng hồ áp lực, ±10 inH ₂ O WC (0,4 PSIG)
Fluke-700G02	Đồng hồ áp lực, ±30 inH ₂ O WC (1 PSIG)
Fluke-700G04	Đồng hồ áp lực, ± 15 PSIG
Fluke-700G05	Đồng hồ áp lực, 30 PSIG
Fluke-700G06	Đồng hồ áp lực, 100 PSIG
Fluke-700G27	Đồng hồ áp lực, 300 PSIG
Fluke-700G07	Đồng hồ áp lực, 500 PSIG
Fluke-700G08	Đồng hồ áp lực, 1000 PSIG
Fluke-700G10	Đồng hồ áp lực, 2000 PSIG
Fluke-700G29	Đồng hồ áp lực, 3000 PSIG
Fluke-700G30	Đồng hồ áp lực, 5000 PSIG
Fluke-700G31	Đồng hồ áp lực, 10000 PSIG
Fluke-700GA4	Đồng hồ áp lực, 15 PSIA
Fluke-700GA5	Đồng hồ áp lực, 30 PSIA
Fluke-700GA6	Đồng hồ áp lực, 100 PSIA
Fluke-700GA27	Đồng hồ áp lực, 300 PSIA
Fluke-700RG05	Đồng hồ áp lực, Tham chiếu, 30 PSIG
Fluke-700RG06	Đồng hồ áp lực, Tham chiếu, 100 PSIG
Fluke-700RG07	Đồng hồ áp lực, Tham chiếu, 500 PSIG
Fluke-700RG08	Đồng hồ áp lực, Tham chiếu, 1000 PSIG
Fluke-700RG29	Đồng hồ áp lực, Tham chiếu, 3000 PSIG
Fluke-700RG30	Đồng hồ áp lực, Tham chiếu, 5000 PSIG
Fluke-700RG31	Đồng hồ áp lực, Tham chiếu, 10000 PSIG
700G/TRACK	Phần mềm ghi dữ liệu và cáp
Fluke-700HTPK	Bộ bơm thử thủy lực, 0 đến 10000 PSI/690 BAR
Fluke-700PTPK	Bộ bơm thử khí nén, 0 đến 600 PSI/40 BAR

Kèm theo các phụ kiện (đồng hồ)

CD-ROM hướng dẫn sử dụng bằng 14 thứ tiếng
 Chứng nhận hiệu chỉnh có thể theo dõi được
 1/4" NPT đến 1/4" ISO adapter

Fluke. Máy Đo Cá Thể Giới Tin Dùng.

Fluke Corporation
 P.O. Box 9090
 Everett, WA USA 98206
 Web: www.fluke.com

Fluke Europe B.V.
 P.O. Box 1186
 5602 BD Eindhoven
 The Netherlands
 Web: www.fluke.com.tr

For more information call:
 In the U.S.A. (800) 443-5853
 or Fax (425) 446-5116
 In Europe/M-East/Africa
 +31 (0) 40 2 675 200 or
 Fax +31 (0) 40 2 675 222
 In Canada (905) 890-7600
 or Fax (905) 890-6866
 From other countries +1 (425) 446-5500 or
 Fax +1 (425) 446-5116

©2013 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.
 06/2013 4131179B_VN

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.