

Wskaźniki firmy Fluke z serii 700G

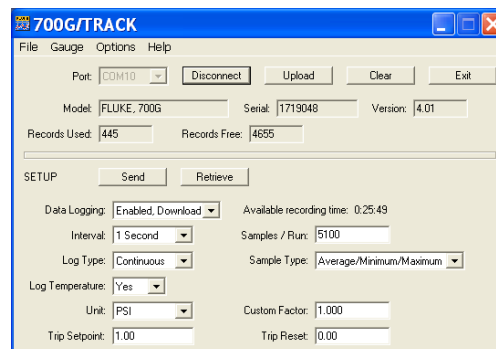
Precyzyjne diagnostyczne
wskaźniki ciśnienia

Dane techniczne



Funkcje

- Precyzyjne pomiary ciśnienia od ± 10 inH₂O/20 mbar do 10 000 psi/690 bar
- Zakresy pomiarów ciśnienie bezwzględnego: 15, 30, 100, 300 psia
- Dokładność do 0,05% pełnego zakresu
- Dokładność wskaźnika klasy referencyjnej to 0,04% of odczytów
- Wytrzymała konstrukcja zapewniająca łatwość użytkowania i wysoką wydajność
- CSA; klasa 1, dział 2, grupy A–D
- Klasa ATEX: II 3 G Ex nA IIB T6
- Możliwość współpracy z zestawami pomp 700PTPK lub 700HTPK pozwala uzyskać kompleksowe rozwiązanie do testowania ciśnienia do 600 psi (z pompą pneumatyczną PTP-1) i do 10 000 psi (z pompą hydrauliczną HTP-2)
- Zapisywanie w pamięci do 8 493 pomiarów ciśnienia (wymagane oprogramowanie 700G/TRACK)
- 3-letnia gwarancja



Zestaw do testów pneumatycznych Fluke-700PTPK

- Możliwość współpracy z dowolnym wskaźnikiem z serii Fluke-700G (1000 psi, 69 bar) pozwala uzyskać kompleksowy zestaw do testów ciśnieniowych
- Generowanie ciśnienia do 600 psi/40 barów za pomocą pompy testowej 700PTP-1
- Możliwość bezpośredniego podłączenia wskaźnika z serii 700G do dołączonej pompy ręcznej PTP-1
- Zawiera węże i przejściówki do podłączenia do testowanego urządzenia ciśnieniowego
- Twardy futerał chroni pompę i wskaźnik i umożliwia trwałe połączenie wskaźnika z pompą

Zestaw do testów hydraulicznych Fluke-700HTPK

- Możliwość współpracy z dowolnym wskaźnikiem z serii Fluke-700G, zakres 1000 psi lub wyższy (69 bar), pozwala uzyskać kompleksowy zestaw do testów ciśnieniowych
- Generowanie ciśnienia do 10 000 psi/690 barów za pomocą dołączonej pompy testowej 700PTP-2
- Możliwość bezpośredniego podłączenia wskaźnika z serii 700G do pompy ręcznej PTP-2
- Zawiera zestaw węży i przejściówek 700HTH-1 do podłączania do testowanego urządzenia ciśnieniowego
- Twardy futerał chroni pompę i wskaźnik i umożliwia trwałe połączenie wskaźnika z pompą

Oprogramowanie do rejestracji danych 700G/TRACK

- Przy zastosowaniu ze wskaźnikami z serii 700G pozwala rejestrować dane na komputerze w czasie rzeczywistym
- Możliwość pobierania konfiguracji rejestrowania na wskaźniki z serii 700G w celu przeprowadzania zdalnego rejestrowania
- Konfigurowanie częstotliwości odczytu, długości i jednostek pomiaru dla procesu rejestrowania
- Przesyłanie pomiarów zarejestrowanych zdalnie i ich wyświetlanie lub eksportowanie
- Zawiera kabel komunikacyjny do połączenia z komputerem

Parametry techniczne

Model	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność	Ciśnienie maksymalne
Fluke-700G01	od 10 do +10 inH ₂ O od -20 mbar do 20 mbar	0,001 inH ₂ O 0,001 mbar	Ciśnienie dodatnie ± 0,1 % zakresu pomiarowego, próżnia ± 0,1 % zakresu	3 psi 210 mbar
Fluke-700G02	-1 do +1 psi -70 mbar do 70 bar	0,0001 psi 0,001 mbar		5 psi 350 mbar
Fluke-700G04	od -14 psi do 15 psi od -0,97 bara do 1 barów	0,001 psi 0,0001 barów	Ciśnienie dodatnie ± 0,05% FS Próżnia ± 0,1 % FS	60 psi 4 barów
Fluke-700G05	od -14 psi do 30 psi od -0,97 bara do 2 barów	0,001 psi 0,0001 barów		120 psi 8 barów
Fluke-700G06	od -12 psi do 100 psi od -0,83 bara do 6,9 barów	0,01 psi 0,0001 barów		400 psi 26 barów
Fluke-700G27	od -12 psi do 300 psi od -0,83 bara do 20 barów	0,01 psi 0,001 barów		1200 psi 80 barów
Fluke-700G07	od -12 psi do 500 psi od -0,83 bara do 34 barów	0,01 psi 0,001 barów		2000 psi 138 barów
Fluke-700G08	od -14 psi do 1000 psi od -0,97 bara do 69 barów	0,1 psi 0,001 barów		4000 psi 266 barów
Fluke-700G10	od -14 do 2000 psi od -0,97 bara do 140 barów	0,1 psi 0,01 barów		8000 psi 550 barów
Fluke-700G29	od -14 psi do 3000 psi od -0,97 bara do 200 barów	0,1 psi 0,01 barów		10000 psi 690 barów
Fluke-700G30	od -14 psi do 5000 psi od -0,97 bara do 340 barów	0,1 psi 0,01 barów		10000 psi 690 barów
Fluke-700G31	od -14 psi do 10 000 psi od -0,97 bara do 690 barów	1 psi 0,01 barów		20000 psi 1035 barów
Fluke-700GA4	od 0 do 15 psia od 0 do 1 bezwzględnego	0,001 psi 0,0001 barów	± 0,05 % zakresu	60 psi 4 barów
Fluke-700GA5	od 0 do 30 psia od 0 do 2 bara bezwzględnego	0,001 psi 0,0001 barów		120 psi 8 barów
Fluke-700GA6	od 0 do 100 psia od 0 do 6,9 bara bezwzględnego	0,01 psi 0,0001 barów		400 psi 27 barów
Fluke-700GA27	od 0 do 300 psia od 0 do 20 bara bezwzględnego	0,01 psi 0,001 barów		1200 psi 80 barów
Fluke-700RG05	od -14 do +30 psi od -0,97 do +2 barów	0,001 psi 0,0001 barów	Ciśnienie dodatnie ± 0,04 % odczytu + 0,1 % zakresu, Próżnia ± 0,05 % zakresu	90 psi 6 barów
Fluke-700RG06	od -12 do 100 psi od -0,83 do 6,9 bara	0,01 psi 0,0001 barów	Ciśnienie dodatnie ± 0,04 % odczytu + 0,1 % zakresu, Próżnia ± 0,1 % zakresu	400 psi 27 barów
Fluke-700RG07	od -12 do 500 psi od -0,83 do 34	0,01 psi 0,001 barów		2000 psi 138 barów
Fluke-700RG08	od -14 do 1000 psi od -0,97 do 69 barów	0,1 psi 0,001 barów		4000 psi 275 barów
Fluke-700RG29	od -14 do 3000 psi od -0,97 do 200 barów	0,1 psi 0,01 barów		10000 psi 690 barów
Fluke-700RG30	od -14 do 5000 psi od -0,97 do 340 barów	0,1 psi 0,01 barów		15 000 psi 1035 barów
Fluke-700RG31	od -14 do 10000 psi od -0,97 do 690 barów	1 psi 0,01 barów		20000 psi 1380 barów
Zakresy 700R: Kompensacja temperatury dd 0 °C do 50 °C (od 32 °F do 122 °F) ze względu na określoną dokładność. Dla temperatur od -10 °C do 0 °C i od 50 °C do 55 °C należy dodać 0,005% pełnego zakresu/°C				
Zgodność z substancjami 10 inH₂O, 1, 15, 30 psi: dowolny czysty, suchy, niekorozyjny gaz. 100, 300, 500, 1000 psi: wszelkie gazy i ciecze zgodne ze stalą nierdzewną typu 316; przy ciśnieniu zaczynającym się od 1000 psi: wszelkie ciecze lub gazy niepalne, nietoksyczne, niewybuchowe i niepowodujące utleniania zgodne ze stalą nierdzewną typu 316.				

Specyfikacja mechaniczna	
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	12,7 cm x 11,4 cm x 3,7 cm (5in x 4,5in x 1,5in)
Połączenie pod ciśnieniem	złącze NPT 1/4 cala, męskie
Obudowa/waga	Stop ZNAL 0,56 kg z futerałem
Wyświetlacz	Wyświetlacz 5 i 1/2 cyfry, 20-segmentowy wykres słupkowy o wysokości 16,53 mm, od 0 do 100%
Zasilanie	Trzy baterie alkaliczne AA
Czas pracy akumulatora	1500 godzin bez podświetlania (ciągła praca), 2000 godzin przy niskiej częstotliwości próbkowania

Jak zamawiać

Fluke-200G01	Wskaźnik ciśnienia, ±10 inH ₂ O WC (0,4 PSIG)
Fluke-200G02	Wskaźnik ciśnienia, ±30 inH ₂ O WC (1 PSIG)
Fluke-200G04	Wskaźnik ciśnienia, ± 15 PSIG
Fluke-200G05	Wskaźnik ciśnienia, 30 PSIG
Fluke-200G06	Wskaźnik ciśnienia, 100 PSIG
Fluke-200G27	Wskaźnik ciśnienia, 300 PSIG
Fluke-200G07	Wskaźnik ciśnienia, 500 PSIG
Fluke-200G08	Wskaźnik ciśnienia, 1000 PSIG
Fluke-200G10	Wskaźnik ciśnienia, 2000 PSIG
Fluke-200G29	Wskaźnik ciśnienia, 3000 PSIG
Fluke-200G30	Wskaźnik ciśnienia, 5000 PSIG
Fluke-200G31	Wskaźnik ciśnienia, 10000 PSIG
Fluke-200GA4	Wskaźnik ciśnienia, 15 PSIA
Fluke-200GA5	Wskaźnik ciśnienia, 30 PSIA
Fluke-200GA6	Wskaźnik ciśnienia, 100 PSIA
Fluke-200GA27	Wskaźnik ciśnienia, 300 PSIA
Fluke-200RG05	Wskaźnik ciśnienia, referencyjnie. 30 PSIG
Fluke-200RG06	Wskaźnik ciśnienia, referencyjnie. 100 PSIG
Fluke-200RG07	Wskaźnik ciśnienia, referencyjnie. 500 PSIG
Fluke-200RG08	Wskaźnik ciśnienia, referencyjnie. 1000 PSIG
Fluke-200RG29	Wskaźnik ciśnienia, referencyjnie. 3000 PSIG
Fluke-200RG30	Wskaźnik ciśnienia, referencyjnie. 5000 PSIG
Fluke-200RG31	Wskaźnik ciśnienia, referencyjnie. 10000 PSIG
200G/TRACK	Oprogramowanie do rejestrowania danych i kabel
Fluke-200HTPK	Zestaw pompy do testów hydraulicznych, od 0 do 10000 psi/690 barów
Fluke-200PTPK	Zestaw pompy do testów hydraulicznych, od 0 do 600 psi/40 barów

Dołączone akcesoria (wskaźniki)

Instrukcja na dysku CD-ROM w 14 językach
Certyfikat kalibracji z możliwością śledzenia
Adapter 1/4" NPT - 1/4" ISO



Dystrybutor:

MERAZET S.A.
ul. Krauthofera 36
60-203 Poznań
tel. +48 61 8644637,
+48 61 8644600
fax: +48 61 8651 933

e-mail: automatyka@merazet.pl
<http://www.merazet.pl>

Fluke. *The Most Trusted Tools in the World.*

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

©2013 Fluke Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
06/2013 Pub ID: 11885-pol

Modyfikacja niniejszego dokumentu bez pisemnej zgody Fluke Corporation jest zabroniona.