

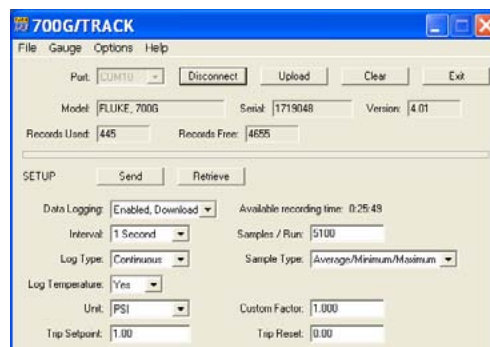
Řada Fluke 700G Přesné zkušební tlakoměry

Technické údaje



Vlastnosti

- Přesné tlakové měření od 15 psi/1 bar po 10 000 psi/690 barů
- Přesnost až 0,05 % celé stupnice
- Jednoduchá obsluha, robustní konstrukce pro spolehlivou práci
- CSA; Třída 1, Div 2, Skupiny A-D
- ATEX: kategorie: II 3 G Ex nA IIB T6
- Lze zkombinovat se sadami pump 700PTPK nebo 700HTPK pro kompletní řešení tlakového testování až do 600 psi s pneumatickou pumpou PTP-1 a až 10 000 psi s hydraulickou pumpou HTP-2
- Zaznamenávání až 8 493 tlakových měření do paměti (vyžaduje software 700G/TRACK)
- Tříletá záruka



Pneumatická zkušební sada Fluke-700PTPK

- Lze zkombinovat s libovolným měřidlem řady Fluke-700G, 1 000 psi nebo méně, a vytvořit kompletní zkušební sadu pro měření tlaku
- Se zkušební pumpou 700PTP-1 lze vytvořit tlak až 600 psi, 40 barů
- Měřidlo řady 700G lze připojit přímo k přiložené ruční pumpě PTP-1
- Obsahuje hadice a adaptéry pro připojení tlakového zařízení určeného k testování
- Pevné pouzdro chrání pumpu a měřidlo a umožňuje ponechat měřidlo připojené k pumpě

Hydraulická zkušební sada Fluke-700HTPK

- Lze zkombinovat s libovolným měřidlem řady Fluke-700G, rozsah 1000 psi nebo více, a vytvořit kompletní zkušební sadu pro měření tlaku
- S přiloženou zkušební pumpou 700HTP-2 lze vytvořit tlak až 10 000 psi, 690 barů
- Měřidlo řady 700G lze připojit přímo k přiložené ruční pumpě HTP-2
- Obsahuje sadu hadic a adaptéků 700HTH-1 pro připojení tlakového zařízení určeného k testování
- Pevné pouzdro chrání pumpu a měřidlo a umožňuje ponechat měřidlo připojené k pumpě

Záznamový software 700G/TRACK

- Pro použití s měřidly řady 700G k zaznamenávání dat do PC v reálném čase
- Možnost stažení konfigurací záznamu do měřidel řady 700G pro záznam hodnot měření v terénu
- Konfigurace rychlosti a doby trvání záznamu měřených údajů a nastavení jednotek měření
- Nahrávání měření zaznamenaných v terénu a zobrazení nebo export naměřených hodnot
- Obsahuje komunikační kabel pro připojení k PC

Specifikace

Model	Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Poruchový tlak
700G04	-14 psi až 15 psi -0,97 baru až 1 bar	0,001 psi 0,0001 baru	Přetlak ± 0,05 % celé stupnice	500 psi 34 barů
700G05	-14 psi až 30 psi -0,97 baru až 2 bary	0,001 psi 0,0001 baru		500 psi 34 barů
700G06	-12 psi až 100 psi -0,83 baru až 6,9 baru	0,01 psi 0,0001 baru		1 000 psi 69 barů
700G27	-12 psi až 300 psi -0,83 baru až 20 barů	0,01 psi 0,001 baru		2 000 psi 138 barů
700G07	-12 psi až 500 psi -0,83 baru až 34 barů	0,01 psi 0,001 baru		2 000 psi 138 barů
700G08	-14 psi až 1 000 psi -0,97 baru až 69 barů	0,1 psi 0,001 baru		10 000 psi 690 barů
700G29	-14 psi až 3 000 psi -0,97 baru až 200 barů	0,1 psi 0,01 baru		10 000 psi 690 barů
700G30	-14 psi až 5 000 psi -0,97 baru až 340 barů	0,1 psi 0,01 baru		10 000 psi 690 barů
700G31	-14 psi až 10 000 psi -0,97 baru až 690 barů	1 psi 0,01 baru		15 000 psi 1 035 barů

Kompenzace teploty: 15 °C až 35 °C po jmenovitou přesnost
Pro teploty od -10 °C do 15 °C a 35 °C do 55 °C, přidejte 0,003 % z celkové stupnice/°C

Kompatibilita médií

- 15, 30 psi: libovolný čistý a suchý nekorozivní plyn
- 100, 300, 1 000 psi: libovolné kapaliny nebo plyny kompatibilní s nerezovou ocelí 316 a s hodnotami nad 1 000 psi: libovolná nehořlavá, nevybušná, neoxidující kapalina nebo plyn kompatibilní s nerezovou ocelí 316.

Mechanické specifikace

Rozměry (V x Š x H)	12,7 cm x 11,4 cm x 3,7 cm
Tlakové spojení	Vnější závit 1" NPT
Kryt/Hmotnost	Slitina ZNAl / 0,56 kg s pouzdrém
Displej	5-1/2 číslic, 16,53 mm vysoký 20segmentový sloupcový graf, 0 až 100 %
Napájení	3 alkalické baterie AA
Výdrž baterií	1 500 hodin bez podsvícení (stále zapnuto), 2 000 hodin při pomalé vzorkovací rychlosti

Informace pro objednávání

Model

FLUKE-700G04 – tlakoměr, 15 PSIG

FLUKE-700G05 – tlakoměr, 30 PSIG

FLUKE-700G06 – tlakoměr, 100 PSIG

FLUKE-700G27 – tlakoměr, 300 PSIG

FLUKE-700G07 – tlakoměr, 500 PSIG

FLUKE-700G08 – tlakoměr, 1 000 PSIG

FLUKE-700G29 – tlakoměr, 3 000 PSIG

FLUKE-700G30 – tlakoměr, 5 000 PSIG

FLUKE-700G31 – tlakoměr, 10 000 PSIG

700G/TRACK – software a kabel pro záznam dat

FLUKE-700TPK – pneumatická zkušební pumpa, 0–600 PSI / 40 BARů

FLUKE-700HTPK – hydraulická zkušební pumpa, 0–10 000 PSI / 690 BARů

Příložené příslušenství (měřidla)

Příručka na disku CD-ROM ve 14 jazycích

Navázaný certifikát NIST o kalibraci

Adaptér 1/4" NPT / 1/4" ISO

Fluke. Keeping your world
up and running.®

Fluke Corporation

PO Box 9090, Everett, WA 98206 USA.
Web: www.fluke.com

Fluke Europe B.V.

PO Box 1186, 5602 BD Eindhoven,
The Netherlands
Web: www.fluke.cz

Pro další informace volejte:

Evropa +31 (0)40 2 675 200 nebo
Fax +31 (0)40 2 675 222
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
Navštivte nás na webových stránkách:

Web: www.fluke.cz

© Copyright 2011 Fluke Corporation.
Všechna práva vyhrazena.
Případné změny jsou vyhrazeny bez předchozího upozornění.

Pub_ID : 11885-cze