

Fluke 717 シリーズ圧力校正器



主な機能

- 圧力を測定、内部センサーによりフルスケールの 0.05 %、34.5 MPa パー・センサー (5000 G モデル) まで
- 24 V ループ電力を発生させつつ、0.015 % の確度および 0.001 mA の分解能による電流測定
- 29 の Fluke 700Pxx 圧力モジュールの 1 つを使用して、70 MPa まで圧力を測定
- 1/8 NPT メス圧力金具
- 非腐食性の気体および液体に対応
- 11 の異なる工学単位から選択可能
- ゼロ、最小、最大、およびホールド機能
- 圧力および電流同時測定により P/I 機器を校正
- 圧力スイッチ試験機能は、圧力スイッチのセット、リセット、および不感帯域値を捕捉
- すばやい合否の判定ができる電流測定のエラー % 計算
- 電池で長時間使用可能
- ホルスターにテスト・リードを収納
- ツールパックにマグネットで取り付け可能
- 新しいスイッチ・テスト

製品概要: Fluke 717 シリーズ圧力校正器

Fluke 717 圧力校正器は、並外れた性能、耐久性、信頼性を実現します。これらの校正器はコンパクトかつ計量なので、容易に運べます。717 は、多機能の Fluke 740 シリーズのドキュメンティング・プロセス校正器に似た、使いやすいプッシュ・ボタン・インターフェースを備えています。EMI 耐性、防塵・防水機能があり、電池ケースの蓋を取り外してすばやく電池を交換できます。

これらの校正器には 9 つのモデルがあり、34.5 MPa までの圧力測定ができます。また、機能性を追加できる Fluke

700Pxx 差圧、ゲージ圧、および絶対圧モジュールと互換性があります。

仕様: Fluke 717 シリーズ圧力校正器

測定精度

圧力	717 シリーズ	
	圧力測定	(内部センサー)
	確度:	フル・スケールの 0.05 %
	機能:	ゼロ、最少値、最大値、ホールド、ダンプ
		注: 気体/液体 (非腐食性)
	Fluke 717 1G	
	レンジ:	-6.89 ~ 6.89 kPa
	分解能:	0.0001 kPa
	過圧:	フルスケールの 5 倍
	Fluke 717 30G	
	レンジ:	-83 ~ 206.84 kPa
	分解能:	0.01 kPa
	過圧:	フルスケールの 2 倍
	Fluke 717 100G	
	レンジ:	-83 ~ 689.48 kPa
	分解能:	0.01 kPa
	過圧:	フルスケールの 2 倍
	Fluke 717 300G	
	レンジ:	-83 ~ 2068.42 kPa
	分解能:	0.1 kPa
	過圧:	2585.63 kPa
	Fluke 717 500G	
	レンジ:	0 ~ 3447.38 kPa
	分解能:	0.1 kPa
	過圧:	フルスケールの 2 倍
	Fluke 717 1000G	
	レンジ:	0 ~ 6894.76 kPa
	分解能:	0.1 kPa
	過圧:	フルスケールの 2 倍
	Fluke 717 1500G	
	レンジ:	0 ~ 10342 kPa
	分解能:	1 kPa
	過圧:	フルスケールの 2 倍
	Fluke 717 3000G	
	レンジ:	0 ~ 20684.27 kPa
	分解能:	1 kPa
	過圧:	フルスケールの 2 倍
	Fluke 717 5000G	
	レンジ:	0 ~ 34474 kPa
	分解能:	1 kPa
	過圧:	フルスケールの 2 倍
	圧力モジュール付き Fluke 717 シリーズ	
	圧力測定	(オプションの圧力モジュールを使用する圧力モジュール・コネクタ経由で)
	レンジ:	29 の圧力モジュール、250 kPa ~ 70 MPa レンジ。圧力モジュールの仕様に準拠した過圧
	分解能:	圧力モジュールの仕様に準拠
	確度:	圧力モジュールの仕様に準拠
	機能:	ゼロ、最少値、最大値、ホールド、ダンプ

電流	レンジ:	0 ~ 24 mA (-25 % ~ 125 %)
	分解能:	0.001 mA
	確度:	0.015 % + 2 カウント

仕様

ループ電源	レンジ:	24 V DC
	確度:	± 10 %
		注: ドライブ、> 6.8 V 電池用に 1000 Ω へ 20 mA、5.8 ~ 6.8 V 電池用に 700 W
ディスプレイ		鮮明な 5 桁 LCD

環境仕様

作動温度		-10 °C ~ 55 °C
保管温度		-40 °C ~ 60 °C
湿度 (結露なし)		95 % (10 °C ~ 30 °C)
		75 % (30 °C ~ 40 °C)
		45 % (40 °C ~ 50 °C)
		35 % (50 °C ~ 55 °C)
作動高度		最大 3,000 m

安全に関する情報

安全性		CSA C22.2 No.1010.1:1992
-----	--	--------------------------

機械/一般仕様

サイズ		長さ 201 mm x 幅 98 mm x 奥行 52 mm
重量		約 600 g、ホルスターを含む
保証期間		3 年
衝撃と振動		ランダム、2 G、5 ~ 500 Hz
		1 m 落下テスト

バッテリー・タイプ

9 V 電池 1 本 (ANSI/NEDA 1604A または IEC 6LR619V アルカリ電池)

モデル



Fluke 717 1G

圧力校正器 -6.89 ～ 6.89 kPa

すべてのモデルに同梱:

- テスト・リードを保管できる保護用黄色ホルスター
- 取扱説明書 (14 言語)
- 9V アルカリ電池 1 個
- ワニ口クリップ付きテスト・リード
- NIST トレーサブル校正レポートおよびデータ

Fluke 717-15G

圧力校正器 -85 ～ 103 kPa

Fluke 717 30G

圧力校正器 -85 ～ 207 kPa

Fluke 717 100G

圧力校正器 -85 ～ 689.48 kPa

Fluke 717 300G

圧力校正器 -85 ～ 2068.4 kPa

Fluke 717 500G

圧力校正器 0 ～ 3447.4 kPa

Fluke 717 1000G

圧力校正器 0 ～ 6894.8 kPa

Fluke 717 1500G

圧力校正器 0 ～ 10342 kPa

Fluke 717 3000G

圧力校正器 0 ～ 20684 kPa

Fluke 717 5000G

圧力校正器 0 ～ 34474 kPa

Fluke 717 10,000G

圧力校正器 0 ～ 69000 kPa

Optional accessories

Description

Fluke 700PTP-1 空圧テスト・ポンプ

Fluke-700PTP-1 空圧テスト・ポンプは、最大 600 psi、40 bar の圧力を提供できます。

Fluke 700HTP-2 油圧テスト・ポンプ

Fluke 700HTP-2 は、最大 10,000 psi/690 bar の校正圧力を生成するように設計された手動式油圧ポンプです。Fluke-700P09、700P29、700P30、および 700P31 などの Fluke-700 シリーズ高圧モジュールと共に使用するように設計されています。

Fluke-71X、ホース・キット付属品

半透明の付属ホースを使用して、技術者はホース内に油やその他の混入物質がないかを簡単に識別してから、校正器を操作できます。

Fluke. 動き続ける世界を支える

Fluke Corporation
 PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A./div>
 お問い合わせ先: ©2022 Fluke
 フルーク Corporation.
 特約店営業部 仕様は、予告なく変更され
 TEL : 03-6714-3114 る場合があります。
 www.fluke.com/jp/ 07/2022

世界で最も信頼されている
 ツール