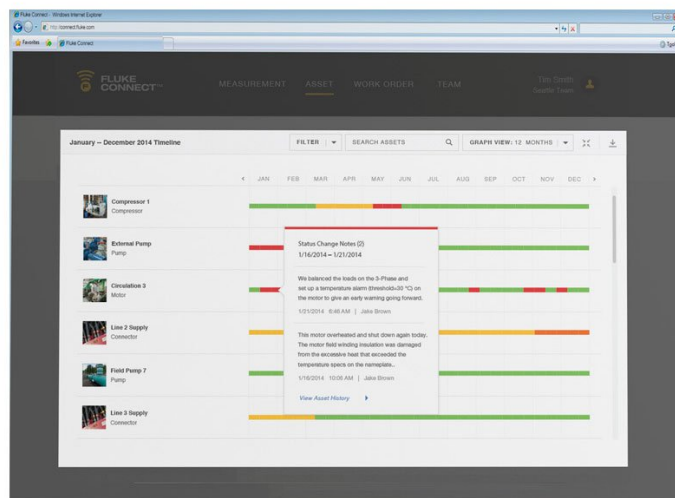


テクニカル・データ

Fluke 289 FlukeView Forms コンボ・キット



主な機能

主要機能:

- 余裕のある 50,000 カウント、白色バックライト付き 1/4 VGA ディスプレイ。複数の測定情報のセットを同時に表示できます。
- トレンドキャプチャによるロギング機能。この機能は、設計、プロセス、またはシステムのパフォーマンスを文書化する場合や、他のプロジェクトでの作業時に無人モニタリングを行う場合に不可欠なツールです。測定を 1 本のラインとしてプロットし、15,000 件までの読み取り値を保存することで、一定時間内の信号偏差を検出します。内蔵のトレンドキャプチャを使用することで、PC がなくてもロギングされた読み取り値をグラフで表示できます。
- 200 時間以上連続して複数のセッションまたはログ・データを記録可能。これは、デザイン性能の実行結果を値付けする場合や、無人でモニターする場合に役立ちます。
- 測定機能のヘルプ画面にある「i-info」ボタン。機能の詳細を確認したい場合は、その機能で「i」ボタンを押します。
- LoZ ボルト。低インピーダンス電圧機能は、「ゴースト電圧」による誤った読み取りを防ぎます。これは通電状態の有無をテストする場合の推奨モードでもあります。
- 可変速度モーター・ドライブやその他の電気ノイズを発生する機器で、正確な電圧および周波数を測定するロー・パス・フィルター。
- 50 Ω のレンジ - モーター巻線抵抗、低オーム測定、あるいは他の接触抵抗の差を測定し比較するのに役立ちます。50 Ω レンジ (1 mΩ の分解能、10 mA のソース電流) の端子 2 つ。
- 測定保存機能では、現場で実行した測定に名前を付けて、後で呼び出し可能
- リアルタイム・クロック - 保存した読み取り値に自動でタイムスタンプ
- 現場でアップグレードと機能拡張ができ、最新機能をすぐに使用可能
- 多言語インターフェース
- 信号変動を記録するタイムスタンプ付きの最小値/最大値/平均値
- ソフト・キー、スクロール・ボタン、および二次機能への簡単な操作アクセス。カスタム表示も作成できます。
- 0.025 % の基本 DC 確度
- 100 kHz AC 帯域幅
- 真の実効値型の AC 電圧および電流により、複雑な信号または非線形負荷を正確に測定。
- 10 A まで測定可能 (30 秒までなら 20 A、10 A では連続測定可能)
- 100 mF 容量範囲
- 温度機能
- 低オームまたは容量測定からテスト・リード抵抗を除外する相対モード
- 250 μs の速度で過渡現象を記録するピーク捕捉
- 最高品質のテスト・リードおよびワニ口クリップが付属
- 光学 USB PC 通信インターフェースを使用すれば、データを PC に簡単にダウンロードして、FVF ソフトウェアで、記録したデータを文書化できます。
- FlukeView フォームにより、個々の読み取り値や一連の測定を、記録、保存、分析して、読みやすい文書に変換
- オプションの磁気ハンガーを使えば、簡単に表示を確認できるように計器を吊り下げ、ハンズフリーで仕事に集中。
- 限定永久保証

製品概要: Fluke 289 FlukeView Forms コンボ・キット

Fluke 289 と [FlukeView Forms](#) ソフトウェアにより、生産性を最大限に高めます。他の作業を行っている間も、Fluke 289 に内蔵されたデータ・ロガーと TrendCapture 機能を使用して機器をモニタリングすることで、断続的にしか発生しないため原因がわかりにくい問題を追跡できます。FlukeView Forms ソフトウェアを使用することにより、メーター 6 台分または測定期間 6 つ分のログ・データを重ね合わせ因果関係を突き止めることや状態監視を実施することが可能です。専門的な報告用にデータを図表化しより意味のあるものとすることや、各読み取り値や一連の測定結果を分析することもできます。

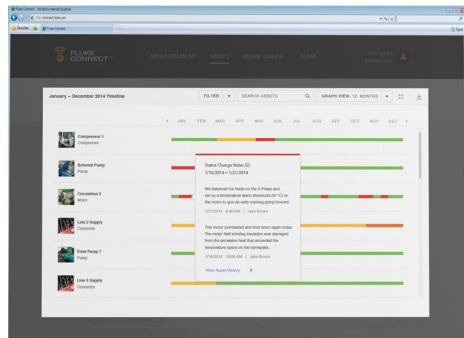
仕様: Fluke 289 FlukeView Forms コンボ・キット

仕様		
機能	レンジおよび分解能	確度
DC 電圧	50.000 mV, 500.00 mV, 5.0000 V, 50.000 V, 500.00 V, 1000.0 V	0.025 %
AC 電圧		0.4 % (True-RMS)
DC 電流	500.00 μ A, 5000.0 μ A, 50.000 mA, 400.00 mA, 5.0000 A, 10.000 A	0.05 %
AC 電流		0.6 % (True-RMS)
温度 (プローブを除く)	-200.0 °C to 1350.0 °C	1.0 %
抵抗	50.000 Ω , 500.00 Ω , 5.0000 k Ω , 50.000 k Ω , 500.00 k Ω , 5.0000 M Ω , 50.00 M Ω , 500.0 M Ω	0.05 %
静電容量	1.000 nF, 10.00 nF, 100.0 nF, 1.000 μ F, 10.00 μ F, 100.0 μ F, 1000 μ F, 10.00 mF, 100 mF	1.0 %
周波数	99.999 Hz, 999.99 Hz, 9.9999 kHz, 99.999 kHz, 999.99 kHz	0.005 % + 1

一般仕様	
任意の端子とアース間の最大電圧	1000 V
バッテリー・タイプ	単 3 アルカリ電池 (NEDA 15A IEC LR6) 6本
バッテリーの寿命	最低 100 時間、ロギングモードで 200 時間
温度	作動温度: -20 °C ~ 55 °C; 保管温度: -40 °C ~ 60 °C
相対湿度	0 ~ 90 % (0 °C ~ 37 °C), 0 ~ 65 % (37 °C ~ 45 °C), 0 ~ 45 % (45 °C ~ 55 °C)
電磁両立性	EMC EN61326-1
耐振動	MIL-PRF-28800F クラス 2 でのランダム振動
耐衝撃	IEC/EN 61010-1 第 3 版による 1 m 落下テスト
サイズ (高さ x 幅 x 長さ)	22.2 cm x 10.2 cm x 6 cm
重さ	870.9 g
複数の画面表示	あり
LoZ	あり
50 オーム 範囲	Yes
モータードライブ上で測定するためのフィルター	あり
True-RMS AC 帯域幅	100 kHz
dBV/dBm	Yes
DC mV 分解能	1 μ V
メガオーム範囲	最大 500 M Ω
コンダクタンス	50.00 nS

導通ビーブ音	あり
温度	-200 °C to 1350 °C
バッテリー/ヒューズ・アクセス	あり/あり
経過時間クロック	あり
時刻クロック	あり
最小値、最大値、平均値	あり
周波数	あり
デューティサイクル/パルス幅	あり
ホールド	あり
独立光学インターフェイス	あり
自動/タッチホールド	あり
読み取りメモリー	あり
PC へのロギング	あり
トレンドキャプチによるロギング機能	あり
ロギング・メモリー	最大で15,000 件
保証期間	3年

モデル



FLK-289/FVF/IR3000

Fluke 289 FlukeView® Forms Combo Kit

内容:

- Fluke 289 Multimeter
- FlukeView® Forms ソフトウェア (ケーブル付属)
- AC175 ワニ口クリップ
- 80BK-A 熱電対プローブ
- TL71 シリコン・テスト・リード・セット
- TPAK 磁石式吊り下げキット
- C280 ソフト・ケース
- 電流ジャック・プラグ・セット



予防保全を簡素にして、やり直しを減らす。

Fluke Connect システムを使ってワイヤレスで測定データを同期すると、時間の節約とメンテナンス・データの信頼性の改善を実現できます。

- 測定データをツールから直接保存して、作業指示やレポート、資産記録に関連づけられるため、データ入力時のミスを排除
- 信頼性の高い、追跡可能なデータを活用することで、稼働時間を最大限に延ばし、確実にメンテナンスの実施を判断
- 測定データをワンステップでワイヤレス送信できる機能で、ノートから転記したり、複数のスプレッドシートからコピーする作業が不要に
- アセット別のベースライン、履歴および最新の測定データにアクセス
- ShareLive™ テレビ電話機能とメールで測定データを共有

詳細については、flukeconnect.com をご覧ください



商標はすべて、登録者の所有資産です。データ共有機能を利用するには、WiFi または携帯電話のサービスが必要です。ご購入時には、スマートフォン、ワイヤレス・サービス、データ・プランは付属していません。最初の 5GB 分のストレージ容量は無料です。サポートされるスマートフォンの詳細については、fluke.com/phones を参照してください。

ご購入時には、スマートフォン・ワイヤレス・サービスとデータ・プランは付属していません。Fluke Connect はすべての国で利用できるわけではありません。