

FLUKE®

テクニカル・データ

Fluke 771 ミリアンペア・プロセス・クランプ・メーター





主な機能

771 mA クランプ・メーターの機能:

- クラス最高の確度 0.2 %
- 0.01 mA 分解能と感度
- "ループを遮断" することなく 4 ~ 20 mA の信号を測定
- PLC の電流信号を測定し、システム・アナログ I/O を制御
- 4 ~ 20 mA のスパンの電流測定値とパーセント両方を表示するデュアル方式のバックライト・ディスプレイ
- 暗い筐体内の線を照射する測定用スポットライト
- 過酷な場所で測定するために拡張ケーブルを備えた着脱可能式クランプ
- 99.9 mA のレンジを使用して、古い制御システムでも 10 ~ 50 mA の信号を測定
- リモート・テストで 4 ~ 20 mA の出力を自動で変更
- 省電力機能、自動オフ機能、バックライト・タイムアウト機能により電池寿命を延長
- ホールド機能により測定値の変化を捕捉および表示

製品概要: Fluke 771 ミリアンペア・プロセス・クランプ・メーター

時間の節約

4 ~ 20 mA 信号の測定でループを遮断する必要がないので、時間を節約できます。

時間を節約できる分野:

- 線の除去とループの遮断によって電流測定を実行
- 制御室に電話してループを分離
- コンソールでアナログ入力/出力をテスト
- 電流の入力と出力に関する装置のトラブルシューティング
- 断続的または一定でない 4 ~ 20 mA ループを修理
- 店舗に戻って追加ツールを入手

忙しくて時間を節約する必要があるなら、ぜひ Fluke 773 ミリアンペア・クランプ・メーターをご覧ください。無駄な作業で費やす時間を削減することで、時間とお金を節約するように設計されています。ループを遮断したりシステムをダウンさせたりせずに 4 ~ 20 mA ループをトラブルシューティングおよび修理できるようになります。

Fluke 771 クランプ・メーターが役立つ場面:

ミリアンペア・クランプ機能	用途	時間とコストの節約となる点
PLC の電流信号を測定し、ループを遮断することなくシステム・アナログ I/O を制御。	低レベル DC 電流の測定	実際の物理値で処理表示を関連付け
ループを遮断することなく、トランスミッターからの出力信号を測定	ループを遮断することなく処理装置および自動化装置を維持またトラブルシューティング	処理の途絶なし
拡張ケーブルを備えた着脱可能式クランプ	狭い場所での測定	測定困難な状況で測定可能
測定用スポットライト	暗い筐体内の線を照射するライト	測定処理が簡単かつ迅速
非接触で最大 99.9 mA のレンジまで測定	広範囲の測定	古い制御システムでも 10 ~ 50 mA 信号を測定

自動電源オフ

15分後と2分後にバックライトとスポットライトが自動オフ 電池寿命を節約

仕様: Fluke 771 ミリアンペア・プロセス・クランプ・メーター

仕様	
測定可能な導線の直径	最大 4.5 mm
作動温度	-10 °C ~ 50 °C
保管温度	-25 °C ~ 60 °C
作動湿度	< 30 °C で < 90 %、30 ~ 55 °C で < 75 %
作動高度	0 ~ 2000 m
IP 定格	IP 40
サイズ	59 x 38 x 212 mm
重量	260 g
耐振動	ランダム 2 g、5~500 Hz
耐衝撃	1 m 落下テスト (ジョーを除く)
EMI/RFI	EN61326-1 に準拠 注: ジョーを使用して電流を測定する場合、1 V/m ~ 3 V/m の EMC 電界強度の仕様に 1 mA を加算してください。
温度係数	0.01 % °C (<18?または > 28?)
電力、電池寿命	(2) 単 3 アルカリ電池 1.5 V、IEC LR6、標準で 40 時間
保証期間	電子装置は 3 年 ケーブルおよびクランプ接続は 1 年
電流測定 (クランプによる測定)	分解能とレンジ: 0 ~ 20.99 mA 確度: 0.2 % + 2 カウント 分解能とレンジ: 21.0 mA ~ 100.0 mA 確度: 1 % + 5 カウント

モデル



Fluke 771

Milliamp Process Clamp Meter

付属アクセサリ:

- ソフト・キャリングケース
-

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: フルーク 特約店営業部
TEL : 03-6714-3114
www.fluke.com/jp/

©2025 Fluke Corporation.
仕様は、予告なく変更される場合があります。
04/2025

世界で最も信頼されている
ツール