

FLUKE®

テクニカル・データ

Fluke a3003 FC ワイヤレス2000ADC電流クランプメーター



**FLUKE
CONNECT™**





主な機能

a3003 FC Wireless DC Current Clamp Meterは、Fluke Connect対応の他のマスター・ユニットにワイヤレスで測定値を転送する機能を備えた電流クランプ・メーターです（下記参照）。

- フルークTi/TiS/TiXシリーズ サーモグラフィー
- フルーク・コネクト・モバイル・アプリ

a3003 FC ワイヤレス 2000 A DC カレント・クランプは、超幅広のジョーを備えており、大きな DC 電流や大きな電流クランプを流すケーブルがある鉱業、公益事業、船舶、鉄道、その他の重工業で見られる大きな導体を簡単にクランプできます。

Fluke a3003 FCの主な機能は以下の通りです。

- 1 Aから2000 AのDCを測定
- 大型のジョー・サイズ（64mm）で、大電流の導体を測定可能
- 最大65,000件の測定値を記録・保存できるロギング機能を搭載
- マグネット付きハンギング・ストラップ付き

製品概要: Fluke a3003 FC ワイヤレス2000ADC電流クランプメーター

見る。保存する。共有する。

すべての事実を、現場で。フルーク a3003 FC ワイヤレス 2000 A DC 電流クランプ・メーターは、フルーク・ワイヤレス・テスト・ツールの拡大するファミリーの一員であり、データの長期的な記録とログの作成、ShareLive™ ビデオ・コールを備えた Fluke Connect アプリを使用したテスト・データの共有が可能です。

a3003は、最大2000A DCまでの測定を必要とする大電流DC電流計アプリケーションに最適なツールです。超幅広のクランプは、ある鉱山、公益事業、海洋、鉄道、その他の重工業で見られる大きな導体を簡単に挟むことができます。a3003のユニークなジョーの構造は、広い測定範囲を可能にし、1 A DCから2000 A DCまで正確に測定することができます。

Fluke Connect・ワイヤレス・テスト・ツールは、危険な電気環境や危険な作業場所の近くに、体ではなくツールを置くことができます。方法は簡単です。a3003 FC DC電流メーターまたはその他のFluke Connect リモート・メーターを接続し、安全な距離から結果を読み取ることができます。

Fluke Connectのテスト・ツールは、測定データをスマートフォンに送信することができるので、いつでもどこでも、現場での測定結果を保存し、チームと共有することができます。

断続的に発生する電気障害の切り分けに手間取ることはありません。

断続的な問題を見つけようとするときにはタイミングがすべてですが、難しいのは、メーターを接続しているときに問題が表示されるとは限らないことです。フルーク・コネクトはこの問題を解決しました。リモート・モジュールを接続したまま測定値を記録し、他の問題に対処することができます。その後、データをダウンロードしてさらに分析することができます。

仕様: Fluke a3003 FC ワイヤレス2000ADC電流クランプメーター

DC電流機能	
レンジ	1.0A ~ 999.9 A DC 1000 A ~ 2000 A DC
分解能	0.1 A 1 A
精度	2% ± 5 digits 2.5% ± 5 digits
仕様	
LCD バックライト付き	3 ½ digits
ログ・レート/インターバル	最小1秒/PCまたはフロント・チャンネルで調整可能
電池タイプ	2 AA NEDA 15 A IEC LR6
電池寿命	120 時間
メモリ	最大65,000件の読み取り値を記録
RF通信	2.4 GHz ISM バンド
RF通信範囲	遮蔽物のないオープンエアで 最大20m 遮蔽物、シートロック壁 最大6.5 m 遮蔽物がある場合、コンクリート壁またはスチール製電気筐体：最大3.5 m
動作温度	-10°C ~ +50°C
保存温度	-40°C ~ +60°C
温度係数	Add 0.1 X (specified accuracy) /°C (< 18°C or > 28°C)
動作時湿度	90% 35°C 75% 40°C 45% 50°C
高度	動作 2,000 m 保存 12,000 m
EMC	EN 61326-1:2013
安全規格	IEC 61010-1 600 V CAT IV / 1000 V CAT III 3rd edition
認証	CSA C-US CE FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
インGRESS保護 (IP) 等級	IP42
顎の開口部	64 mm
サイズ (HxWxD)	16.5 mm x 6.35 cm x 1.4 cm (6.5 in x 2.5 in x 1.4 in)
重量	.65 kg (1.75 lb)
注：フルークCNXテスト・ツールとの互換性はありません。	

モデル



FLK-a3003 FC

Fluke a3003 FC Wireless 2000 A DC Current Clamp

Includes:

- DC current module
- Batteries
- Hanging strap magnet
- Quick start guide



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。