

Fluke 355/353

Fluke 355/353

真の実効値2000Aクランプ・メーター



Fluke 353

Fluke 355

True-rms Fluke-355/353 クランプ・メーターは、信頼性の高い測定が可能です。特別に幅を広くしたジョーで、大電流アプリケーションによく見られる大きな導体を簡単にクランプします。突入電流モードを使って、正確なピーク測定を行うことができ、モーターや誘導負荷に理想的です。355はまた電圧・抵抗も測定するので、公共事業、電気工事請負業者、工業系事業技術者の方々にとって、最適なツールです。

特長

- ・高信頼性、2000 A ac + dc 真の実効値、1400 A ac および 2000 A dc のワイド・レンジ
- ・大きな、または複数導体に適した大型ジョー 58 mm
- ・600 V CAT IV、1000 V CAT III 規格
- ・突入電流測定で、「電源オン」の場合のサージ電流を正確に、繰り返し捕捉
- ・1 kHz まで正確に周波数を測定
- ・最小/最大/平均値機能を使い、読み値を速やかに分析
- ・大型バックライト・ディスプレイで、優れた視認性
- ・ディスプレイを確認できない場合でも読み値を捕捉する、ディスプレイ・ホールド機能
- ・ノイズの多い負荷を取り除き、読み値を安定させるローパス・フィルター搭載

レンジ	分解能	確度, A	突入電流のトリガー・レベル	トリガー・レベル フィルター・オフ	トリガー・レベル フィルター・オン
40 A	10 mA	読み値の1.5% +15カウント	0.50 A	2.50 A	0.50 A
400 A	100mA	読み値の1.5%+5 カウント	5.0 A	2.5 A	2.5 A
2000 A; 1400 acrms	1 A	読み値の1.5%+5 カウント	5 A	8 A	8 A

レンジ	クレスト・ファクター*
40 A	2 @ 33 A, 2.4 @ 27 A
400 A	2 @ 330 A, 2.4 @ 270 A
2000 A; 1400 acrms	2 @ 1000 A, 2.4 @ 833 A

周波数測定	
測定レンジ	5.0 Hz から 1 kHz
分解能	0.1 Hz (15 Hz から 399.9 Hz); 1 Hz (400 Hz から 1 kHz)
確度 - 5.0 Hz から 100 Hz	0.2% + 2 カウント
確度 - 100.1 Hz から 1 kHz	0.5% + 5 カウント
トリガー・レベル	電流および電圧の表を参照

一般仕様	
バッテリー	1.5 V AA NEDA 15 A または IEC LR6 6個
バッテリー寿命 (通常使用、バックライト・オフ)	100 時間
テスト・リード	定格 1000 V
重量	814 g
ジョーのサイズ	58 mm
寸法 (L x W x D)	300 mm x 98 mm x 52 mm
安全規格	IEC 61010-2-032、600 V CAT IV、1000 V CAT III

Fluke 353 標準装備品

- ・Fluke 353 クランプメーター
- ・C43 ソフト・ケース
- ・単3乾電池
- ・ユーザーマニュアル

Fluke 355 標準装備品

- ・Fluke 355 クランプメーター
- ・C43 ソフトケース
- ・単3乾電池
- ・TL224 シリコン・テスト・リード
- ・TP2 テスト・プローブ
- ・AC285 アリゲーター・クリップ
- ・ユーザーマニュアル