

リーククランプテスタ CL345

メーカー 横河メータ&インスツルメンツ

測定項目 漏れ電流

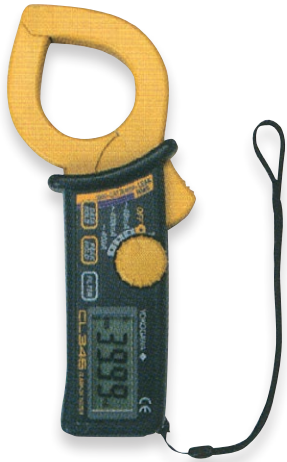
校正
定期発行可

単4
×2本

約
270g

0
40°C

85%
以下



漏洩電流を調べるためのクランプテスタです。

| | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------|-----------------|
| 測定項目 | 交流電流 | | |
| 測定レンジ | 40mA/400mA | 400A (0~300A) | 400A (300~400A) |
| 周波数: WIDE (20Hz以上) | 2.5+10 (20~1kHz) | 2.5+10 (40~1kHz) | 5.0 (40~1kHz) |
| 切替: 50/60Hz (50/60Hz) | 1.0+5 (50/60Hz) | 1.0+5 (50/60Hz) | 2.0 (50/60Hz) |
| 検波方式 | 実効値 | | |
| 測定可能導体径 | φ40mm | | |
| 電池寿命 | 約24時間 | | |
| 寸法 | 約81(W)×40(D)×185(H) mm | | |

ACリーククランプメータ CM4002

メーカー 日置電機

測定項目 漏れ電流

校正
定期発行可

単3
×2本

約
400g

-10
65°C

Op
オプション品あり



漏洩電流を調べるためのクランプテスタです。オプションのZ3210を追加することで、専用アプリでのデータ管理が可能となります。

| | | | | | | |
|---------|---|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 測定方式 | 交流電流 (RMS=真の実効値) | | | | | |
| 測定レンジ | 6.000mA | 60.00mA | 600.0mA | 6.000A | 60.00A | 200.0A |
| 最小表示 | 0.001mA | 0.01mA | 0.1mA | 0.001A | 0.01A | 0.1A |
| 測定精度 | 45Hz≤f≤400Hz 15Hz≤f<45Hz 400Hz<f≤2kHz | ±1.0%rdg+0.005mA | ±1.0%rdg+0.05mA | ±1.0%rdg+0.5mA | ±1.5%rdg+0.005A | ±1.5%rdg+0.05A |
| 測定可能導体径 | φ40mm以下 | | | | | |
| 電池寿命 | 約48時間/約30時間(オプション Z3210装着時) | | | | | |
| 寸法 | 64(W)×37(D)×233(H) mm | | | | | |

オプション品 ワイヤレスアダプタZ3210

※Z3210使用時の専用アプリは、メーカーHPにてダウンロードできます。

Iorリークハイテスタ 3355-01

メーカー 日置電機 測定項目 漏洩電流

校正
定期発行可

80%
以下

単3
×4本

内部
メモリ

約
440g

0
40°C



漏洩電流 (Io)・有効漏洩電流 (Ior)・対地絶縁抵抗値 (MΩ) が測定可能です。活線状態での絶縁点検が可能です。

| | |
|---------|---|
| 測定項目 | 漏洩電流実効値 Irms、漏洩電流フィルタ値 Ifilt、漏洩電流基本波値 Io、有効漏洩電流値 Ior、漏洩電流基本波位相角値 θ、電圧基本波値 V、対地絶縁抵抗値 R、周波数 Hz |
| 測定レンジ | 電流 20.000mA/200.00mA/2.0000A/5.0000A 電圧 AC500V |
| 精度 | 漏洩電流実効値50/60Hz:±0.5% rdg. ±0.2% f.s. +クランプセンサ精度 有効漏洩電流値:±0.5% rdg. ±0.2% f.s. +クランプセンサ精度+位相θ精度による誤差 ※位相θ精度による誤差(抜粋) 9801使用時:Io≤200 mA: ±0.3°以内=Io値×0.5% rdg. 電圧基本波値50/60Hz:±2% rdg., 周波数:±1% rdg. ±1 dgt. |
| 測定ライン | 単相2線、単相3線、三相3線、三相4線(50/60Hz) |
| 電池寿命 | 約20時間(電池、連続測定、バックライトOFF) |
| 寸法(本体) | 90(W)×45(D)×159(H) mm |
| 寸法(センサ) | 74(W)×35(D)×182(H) mm |
| 付属品 | クランプセンサ9801、電圧コード赤、電圧コード黒、ワニ口クリップ赤、ワニ口クリップ黒、USBケーブル |

音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

クランプロガー LR5051

メーカー 日置電機 測定項目 電流

校正 単3電池×2本 約165g 約50g
書類発行可

0~50℃ 80%以下

Op オプション品あり



データコレクタ LR5092(オプション)

クランプで簡単に負荷電流を記録できる小型のロガーです。データコレクタLR5052(オプション)との併用で、収集したデータはUSB経由でPCへのデータ転送が可能です。

| | |
|-----------|--|
| 測定項目/測定方式 | 交流電流2ch/真の実効値 |
| 測定レンジ | 5.000A/50.00Aレンジ ※9695-02使用時 |
| 測定可能導体径 | φ15mm |
| 定格一次電流 | AC50A |
| 測定精度 | ±0.8%rdg.±5.dgt.±0.02%f.s. |
| 記録間隔 | 1・2・5・10・15・20・30秒、1・2・5・10・15・20・30・60分 |
| 記録容量 | 瞬時値:1chあたり60000データ、統計値記録:1chあたり15000データ 注1 |
| 電池寿命 | 約1年(アルカリ電池使用時) ※記録間隔1分、記録間隔1秒 |
| 寸法(本体) | 79(W)×37(D)×70(H)mm |
| 寸法(センサ) | 51(W)×19(D)×58(H)mm |
| 付属品 | センサ(9695-02)×2、接続ケーブル×2 |
| オプション品 | クランプオンセンサCT6500、クランプオンリークセンサ9675、データコレクタLR5092 |

注1:瞬時値、最大値、最小値、平均値の4種類で1データ

電気備品定期点検試験器 KEW6206

メーカー 共立電気計器 測定項目 漏洩電流 他

New 校正 書類発行可

単3電池×6本 内部データ

約930g 0~40℃

85%以下



試験ボタンを押すだけで接続変更なしに100/200Vの電動工具・電気機器の各種試験を自動実行して診断します。USB接続でPCによるデータ管理が可能です。

◆一般仕様

| | |
|------------------------|---|
| 定格電圧および周波数 | 定格電圧:100Vまたは200V -15%+10% 定格周波数:50/60Hz |
| 寸法 | 104(W)×57(D)×261(L)mm |
| 電池寿命(30秒毎にクラスI試験を繰り返す) | 下記の条件で約3,000回 (保護導体抵抗:0Ω 絶縁抵抗:1.1MΩ) |

付属品 主電源コード(2極)、延長コードアダプタ、測定コード、ワニ口クリップ、フラットテスト棒、USBケーブル、肩掛けベルト、逆接地アダプタ、予備ヒューズ16A/250V

※専用ソフトウェアはメーカーHPにてダウンロードできます。

◆電源電圧表示

| | |
|------|------------------------|
| 表示範囲 | 30~230V |
| Lo表示 | <30V(電源電圧が30V未満) |
| Hi表示 | >230V(電源電圧が230Vを超えている) |
| 分解能 | 1V |
| 精度 | ±5V |

◆漏電遮断器試験:動作時間試験

| | |
|--------|---------------------------|
| 定格電圧 | 100V(50/60Hz)*単相200Vも試験可能 |
| 定格電流 | 15mA |
| 試験時間 | 0.0ms~500.0ms |
| 通電 | FS±3% |
| 試験電流精度 | +2~+8% |
| 動作時間精度 | >40ms:±2ms >40ms:±8ms |

◆保護導体抵抗試験:ゼロ点補正(NULL)値

| | |
|--------|-----------------------------|
| 測定範囲 | 0.00~20.00Ω ゼロ点補正(NULL)値含む* |
| 表示範囲 | 0.00~21.00Ω |
| オーバー表示 | >21.00Ω |
| 分解能 | 0.01Ω |
| 解放回路電圧 | DC5V±0.4V |
| 測定電流 | DC200mA(公称値) |
| 精度 | ±3%rdg±5dgt |

※抵抗値が3Ωを超えるとゼロ点補正(NULL)は機能しません。

◆絶縁抵抗試験

| | | |
|--------|----------------------|----------------------|
| 定格電圧 | 250V | 500V(初期設定) |
| 測定範囲 | 0.00~20.00MΩ | |
| 表示範囲 | 0.00~21.00MΩ | |
| オーバー表示 | >21.00MΩ | |
| 分解能 | 0.01MΩ | |
| 測定端子電圧 | 1MΩ負荷時DC250V 0%、+20% | 1MΩ負荷時DC500V 0%、+20% |
| 短絡電流 | DC1.5mA以下 | |
| 定格電流 | 1~1.2mA 0.25MΩ | 1~1.2mA 0.5MΩ |
| 精度 | ±2%rdg±3dgt | |

◆漏れ電流試験(負荷電流試験)

| | | |
|--------|-----------------|-----------------|
| 項目 | 負荷電流 | 漏れ電流 |
| 電源電圧範囲 | 95~214V,50/60Hz | |
| 測定範囲 | 0.10~15.00Arms | 0.10~20.00mArms |
| 表示範囲 | 0.00~16.00A | 0.00~21.00mA |
| オーバー表示 | >16.00A | >21.00mA |
| 分解能 | 0.01A | 0.01mA |
| 精度 | ±10%rdg±5dgt | ±3%rdg±5dgt |
| 最大定格電流 | 最大15A連続15秒 | — |