

品番：EA708AB-18B

品名：クランプメーター(交流専用・デジタル)



| | | | |
|---------|------------------------------|------|---|
| 販売価格 | 35,200円(税抜) / 38,720円(税込) | | |
| カタログ価格 | 35,200円(税抜) / 38,720円(税込) | | |
| 在庫数 | 最新在庫: 7 (2026/04/09 23:54現在) | | |
| 商品入数 | 1 | 販売単位 | 個 |
| カタログページ | 0780ページ | | |



真の実効値とは
真の実効値機能とは正弦波以外の交流電圧・電流の真の値を測定できる機能です。



仕様

| | | | |
|---------|--|----------|--|
| メーカー | 日置電機 (HIOKI) | 型番 | CM4141-50 |
| 交流電流 | 60/600/2000A,(45~1kHz,真の実効値整流) 基本確度45-66Hz:±1.5%rdg.±0.08A(60Aレンジ) | クレストファクタ | 60.00Aレンジ:2.5(50.00Aを超えて60.00A以下)~2000Aレンジ:1.5(2000A以下) |
| 交流電圧 | 6/60/600/1000V(15~1kHz,真の実効値整流) 基本確度45-66Hz:±0.9%rdg.±0.003V(at6V) | 直流電圧 | 600mV/6V/60V/600V/1000V 基本確度:±0.5%rdg.±0.5mV(at600mV) |
| 交流+直流電圧 | 6/60/600/1000V(15~1kHz,真の実効値整流) 基本確度45-66Hz:±1.0%rdg.±0.013V(at6V) | 規格 | CATIV 600V, CATIII 1000V |
| 周波数 | 9.999/99.99/999.9Hz(電圧周波数) 99.99/999.9Hz(電流周波数) 基本確度:±0.1%rdg.±0.01Hz(at99.99Hz) | 抵抗 | 600/6k/60k/600kΩ/6MΩ 基本確度:±0.7%rdg.±0.5Ω(at600Ω) |
| 静電容量 | 1μ/10μ/100μ/1000μF 基本確度:±1.9%rdg.±0.005μF(at1μF) | 温度 | -40~400℃ 確度:±0.5%rdg.±3.0℃+温度プローブ確度加算 |
| 高調波 | 【Z3210装着時】電圧、電流における30次までの高調波レベル/含有率/総 | 機能 | 導通チェック、ダイオードチェック、AC/DC自動判別機能(電圧のみ)、最大・ |

| | | | |
|--|--|-----------|--|
| | 合高調波歪み率 ※アプリケーションソフト (GENNECT Cross) にて表示可能 | | 最小・平均・波高値最大・最小値の表示、ローパスフィルタ機能、表示値ホールド、オートホールド、バックライト、オートパワーセーブ、ブザー音 |
| クランプ内径 | 55mm | 電源 | 単4電池×2本(付属) |
| 連続使用時間 | 48時間(バックライトOFF) 約24時間(Z3210装着かつ無線通信) | サイズ | 65(W)×35(D)×247(H)mm |
| ジョー断面最小寸法 | 11mm (寸法はジョーの先端から44mmの範囲の値) | ジョー寸法 | 82(W)×11(D)mm (D寸法はジョーの先端から44mmの範囲値) |
| 重量 | 300g | 材質 | 樹脂 |
| 使用温度範囲 | -25℃～65℃ | 防じん防水性 | IP20(完全に乾いた状態での電圧または危険な活電導体の電流測定) IP50(完全に乾いた状態での抵抗または絶縁導体の電流の測定または保管時) |
| bluetooth | 無 | 通信インタフェース | なし |
| 付属品 | <ul style="list-style-type: none"> ・キャップレスのテストリード×1 ・携帯用ケース×1 ・取扱説明書×1 ・使用上の注意×1 | | |
| 交流専用、2000Aまで測定可能 | | | |
| 交流電圧の他、抵抗など多彩な測定機能 | | | |
| 真の実効値測定可能 | | | |
| 大口径でも隙間に入りやすい新設計センサー | | | |
| ソフトケース付 | | | |
| 圧倒的な挟みやすさ、狭いケーブル間へ入れやすい電流センサー | | | |
| Bluetooth無線技術搭載。別売のワイヤレスアダプタ(EA708XA-1)を使用すると、リアルタイムで測定値や波形を送信、表示スマートフォンやタブレットに送信できます。 | | | |
| 断面最小寸法11mmの非常に細いセンサでケーブルの隙間に入れやすい設計 | | | |

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.