

品番 : EA711TB-1

品名 : LCRメーター



|         |                              |      |   |
|---------|------------------------------|------|---|
| 販売価格    | 39,800円(税抜) / 43,780円(税込)    |      |   |
| カタログ価格  | 39,800円(税抜) / 43,780円(税込)    |      |   |
| 在庫数     | 最新在庫: 2 (2025/06/13 12:17現在) |      |   |
| 商品入数    | 1                            | 販売単位 | 個 |
| カタログページ |                              |      |   |



PASS/FAIL判別機能付LCRメータ

仕様

|      |                                     |      |  |
|------|-------------------------------------|------|--|
| メーカー | 三和電気計器 (sanwa)                      | 型番   | LCR701   |
| 仕様   | 本体                                  | 測定範囲 | Ls/Lp: 20.000uH/200.00uH / 2000.0uH/20.000mH/200.00mH/20.000H/<br>200.00H/20000.0H/20.000kH、<br>Cs/Cp: 200.00pF/2000.0pF / 2000.0nF/2000.0nF/20.000uF / 200.00uF/<br>2000.0uF/20.00mF、<br>Rs/Rp:<br>20.000Ω/200.00Ω/2.0000kΩ / 20.000kΩ/200.00kΩ/2.0000MΩ/<br>20.000MΩ/200.0MΩ、<br>Ω (DCR):<br>20.000Ω/200.00Ω/2.0000kΩ / 20.000kΩ/20.000kΩ/2.0000MΩ/<br>20.000MΩ/200.0MΩ (開放電圧: DC0.9V) |
| 電源   | アルカリ9V電池 (6LF22)×1個(付属) または外部ACアダプタ | サイズ  | 本体のみ: 80(W)×40(D)×175(H) mm<br>ホルスタ装着時: 87(W)×45(D)×184(H)mm   |

|         |   |             |   |
|---------|---|-------------|---|
| 重量      | 本体のみ:約320g<br>ホルスタ装着時:約400g                       | 消費電力        | 約100mW  |
| 電池寿命    | 約40時間(オートLCRモード、1kHz、アルカリ9V電池)                    | 機能          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・PASS/FAIL判別機能/SORT機能</li> <li>・データホールド機能</li> <li>・各種パラメーター表示</li> <li>・バックライト付</li> <li>・オートLCR機能</li> <li>・リラティブ機能</li> <li>・キャリブレーション機能(OPEN/SHORT校正)</li> </ul> |
| レンジ切換   | オート   | 表示          | メイン:20000カウント:Ls/Lp/Cs/Cp/Rs/Rp/DCR<br>サブ:2000カウント:D/Q/ $\theta$ /ESR/RP  |
| オーバー表示  | 数値部に「OL」を表示                                       | サンプルレート     | 1.2回/秒(LCRモード)<br>0.5回/秒(DCRモード)  |
| 測定モード   | シリーズ/パラレル   | 最高確度        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・インダクタンス:±(1.0%rdg+10dgt)</li> <li>・コンデンサ容量:±(0.8%rdg+10dgt)</li> <li>・交流抵抗:±(0.7%rdg+8dgt)</li> <li>・直流抵抗:±(0.3%rdg+3dgt)</li> </ul>                                |
| 保存温湿度   | -20°C~60°C,80%RH以下(結露のないこと)                       | 測定周波数       | 100/120/1k/10k/100kHz   |
| 確度保証範囲  | 23±5°C,80%R.H.以下(結露のないこと)                         | 温度係数        | 0.15×(規定確度)/°C,0°C~18°C,28°C~50°C   |
| 電池寿命警告  | 4レベル  | 動作温湿度       | 0°C~50°C,80%RH以下(結露のないこと)   |
| 使用環境条件  | 高度2000m以下・環境汚染度 II                                | EMC指令       | IEC61326  |
| RoHS指令  | EN50581   | デバイス値選別機能閾値 | ±0.25%,±0.5%,±1%,±2%,±5%,±10%,±20%,-20%~+80%  |
| 測定パラメータ | Ls/Lp/Cs/Cp/Rs/Rp/DCR(D/Q/ $\theta$ /ESR/RP測定を含む) | 測定信号レベル     | 0.63Vrms(公称)、0.9Vdc(公称)   |
| 測定端子    | 4端子ソケット+ガードライン<br>クリップリードのプラグに対応                  | 付属品         | クリップリード : EA711TB-102(全長0.16m)<br>ホルスタ<br>デバイス差込測定端子用ショートプレート<br>取扱説明書  |

測定周波数DC~100kHzでの広範囲測定が可能

2線/4線測定が可能

部品判別も容易に対応

手で持てる小型LCRメータ

テスタとは異なる交流信号で正確なLCR測定

5種類の測定周波数に対応 (100/120/1k/10k/100kHz)

7レンジの直流抵抗(DCR)測定ファンクション搭載

USBインターフェース(別売)による受入検査に便利なPCソフト

オートLCR機能でL/C/R/Sモード/Pモードの自動判別測定も可能

※付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入下さい。

## 株式会社エスコ

大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.