

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: 1 (2026/07/06 07:11現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	0776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/ 200.00H/20000.0H/20.000kH、 Cs/Cp: 200.00pF/2000.0pF / 2000.0nF/2000.0nF/20.000uF / 200.00uF/ 2000.0uF/20.00mF、 Rs/Rp: 20.000Ω/200.00Ω/2.0000kΩ / 20.000kΩ/200.00kΩ/2.0000MΩ/ 20.000MΩ/200.0MΩ、 抵抗: 20.000Ω/200.00Ω/2.0000kΩ / 20.000kΩ/20.000kΩ/2.0000MΩ/ 20.000MΩ/200.0MΩ
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 ホルスタ装着時: 87(W)×45(D) ×184(H)mm
重量	本体のみ: 約320g	消費電力	約100mW

	ホルスタ装着時:約400g		
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(OOPEN /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 サブ:2000カウント:D/Q/θ/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) 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℃~60℃,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℃,80%R.H.以下(結露のないこと)	温度係数	0.15×(規定確度)/℃,0℃~18℃,28℃~50℃
電池寿命警告	4レベル	動作温湿度	0℃~50℃,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/θ/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) ホルスタ デバイス差込測定端子用ショートプレート 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

テスト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

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.