

品番：EA711TB

品名：LCRメーター



販売価格	33,800円(税抜) / 37,180円(税込)		
カタログ価格	33,800円(税抜) / 37,180円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2026/07/06 06:11現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ			



持ち運びできるハンディタイプ 交流信号で正確なLCRを測定

仕様

メーカー	三和電気計器 (sanwa)	型番	LCR700
仕様	本体	レンジ切換	オート
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、 Ω (DCR): 20.000Ω/200.00Ω/2.0000kΩ / 20.000kΩ/20.000kΩ/2.0000MΩ/20.000MΩ/200.0MΩ (開放電圧: DC0.9V)	最高確度	・インダクタンス: ±(1.0% rdg+10dgt) ・コンデンサ容量: ±(0.8% rdg+10dgt) ・交流抵抗: ±(0.7%rdg+8dgt) ・直流抵抗: ±(0.3%rdg+3dgt)
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)	測定モード	シリーズ/パラレル

	0.5回/秒(DCRモード)		
測定周波数	100/120/1k/10k/100kHz	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
測定パラメータ	Ls/Lp/Cs/Cp/Rs/Rp/DCR(D/Q/ θ /ESR/RP測定を含む)	デバイス値選別機能閾値	$\pm 0.25\%$, $\pm 0.5\%$, $\pm 1\%$, $\pm 2\%$, $\pm 5\%$, $\pm 10\%$, $\pm 20\%$, $-20\% \sim +80\%$
測定信号レベル	0.63Vrms(公称)、0.9Vdc(公称)	電源	アルカリ9V電池(6LF22/6LR61)×1 個(付属) または外部ACアダプタ
電池寿命	約35時間(オートLCRモード、1kHz、アルカリ電池)	電池寿命警告	4レベル
消費電力	約110mW	使用環境条件	高度2000m以下・環境汚染度 II
動作温湿度	0°C~50°C,80%RH以下(結露のないこと)	保存温湿度	-20°C~60°C,80%RH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	確度保証範囲	23±5°C,80%R.H.以下(結露のないこと)
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 ホルスタ装着時:約400g
EMC指令	IEC61326	RoHS指令	EN50581
機能	<ul style="list-style-type: none"> ●PASS/FAIL判別機能/SORT機能 ●データホールド機能 ●各種パラメーター表示 ●バックライト付 ●オートLCR機能 ●リラティブ機能 ●キャリブレーション機能(OOPEN /SHORT校正) 	付属品	<ul style="list-style-type: none"> ●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

※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。

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

オプション使用でPCへのデータ転送可能

代替品



品番 EA711TB-1
コメント 変更点:モデルチェンジ

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.