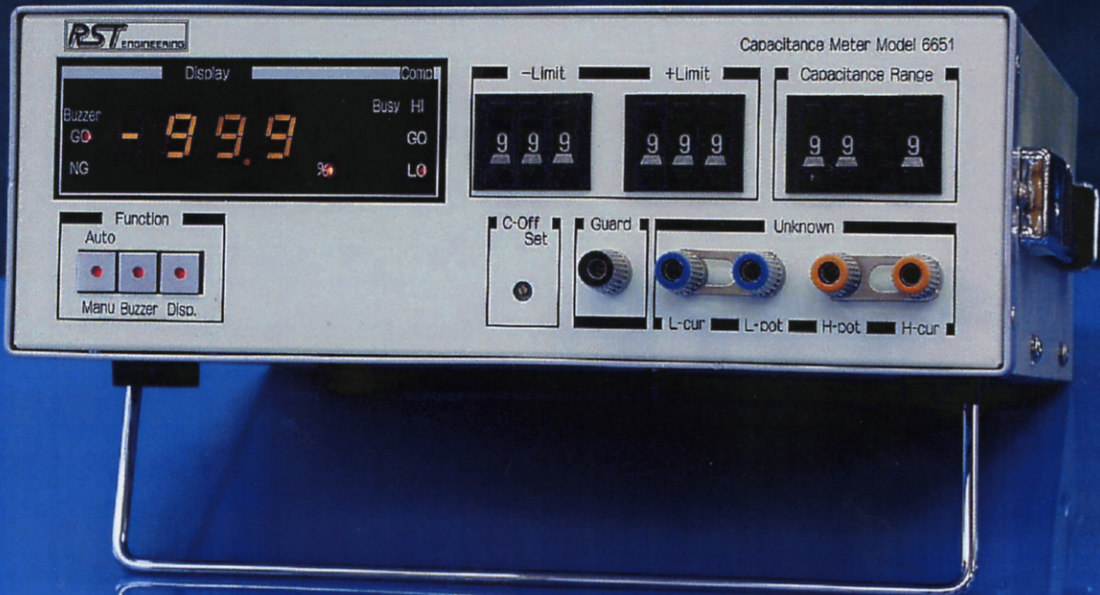


Compact, Hi-grade, Hi-performance, Lowcost Capacitance Meter

10kHz キャパシタンスメータ

Model 6651

- ◆ 測定範囲 10.0pF ~ 9.99 μ F
- ◆ 測定時間 25msec
- ◆ コンパレータ結果 LED表示、ブザー
- ◆ BCD出力



LCR計測の未来は
RST
ENGINEERING
の技術が開きます。

アール・エス・ティエンジニアリング株式会社

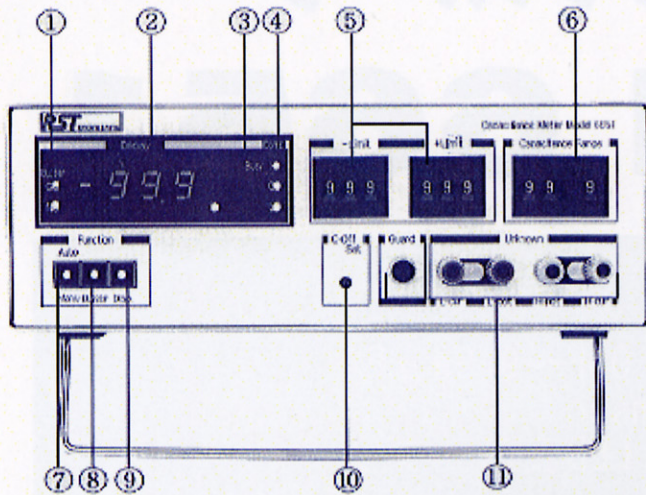
KYOTO JAPAN

10kHz

キャパシタンスメータ

Model 6651

- ◆有効値2桁と指数値1桁の基準設定値に対する%偏差値をダイレクトに測定。
- ◆±Limit設定値、Capacitance range設定値を変化させた時、その値をDisplay表示部にリアルタイムに確認表示。



- ① 「Buzzer」表示 LED。
- ② 「Display」表示7セグメントLED。
- ③ 「Busy」表示 LED。
- ④ コンパレータ結果表示 LED。
- ⑤ コンパレータ用±Limit設定デジタルスイッチ。
- ⑥ 公称容量値設定デジタルスイッチ。
- ⑦ 「SAMPLE」モードキースイッチ。Auto：繰り返し測定を行います。Manu：ホールド状態でスタート入力待ちです。
- ⑧ 「Buzzer」モードキースイッチ。NG(LO,HI)あるいはGOでブザー音を鳴らすか、あるいは無音にするかを選択します。
- ⑨ 「Display」モードキースイッチ。Display表示部に±Limitデジタルスイッチの設定値およびcapacitanceRangeデジタルスイッチの設定値を確認表示させます。
- ⑩ 浄遊容量補正用ポテンショメータ。
- ⑪ 測定端子。

仕様

測定範囲及び精度（精度は、温度23°C±5°Cにおける数値とする）

レンジ	基準値設定範囲	測定電圧	精度
0	10pF ~ 99pF	約100mV rms	±2%±0.2pF±1digit TYP
1	100pF ~ 990pF		±0.5%±0.1pF±1digit TYP
2	1000pF ~ 9900pF		
3	10nF ~ 99nF		
4	100nF ~ 990nF		±1%±1digit TYP
5	1μF ~ 9.9μF		

[D<0.5 並列等価回路]

測定方式	5端子測定		
測定周波数	10kHz ±0.1% 正弦波形		
サンプリング時間	外部スタート：約25msec以内	フリーランニング：約25回/秒	
表示範囲	-99.9% ~ +99.9%		
基準値設定	有効数字2桁(10~99)と指数桁(1~5)		
ストレージ容量補正範囲	約 10pF		
コンパレータ設定範囲	[+LIMIT]+0.0%~+99.9% 極性固定	[-LIMIT]-0.0% ~ -99.9% 極性固	
コンパレータ表示	LED表示、Buzzer、		
入出力信号	入力 = 外部スタート入力	出力 = コンパレータ結果出力(LO,GO,HI)	測定終了信号(EOC) BCD出力
使用環境	温度 10°C~35°C	湿度 80%以下	
電源	AC 100V/117V/220V/240V ±10% 50/60Hz		
寸法・重量	255(W)×90(H)×255(D)mm (突起物は含みません。)		3.5kg

定価 ¥169,000

※本カタログの商品の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際には消費税が別途付加されますのでご了承をお願いします。
製品改良等により仕様、外観、の一部を予告なく変更することがあります。



アール・エス・ティエンジニアリング株式会社
本社 〒607 京都市山科区勤修寺西金ヶ崎382番地
TEL(075)501-5501 FAX(075)501-7091
福知山事業所 TEL/FAX(0773)24-5276

http://www.rst-eng.co.jp/
E-mail: info@rst-eng.co.jp