

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

1kHz 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

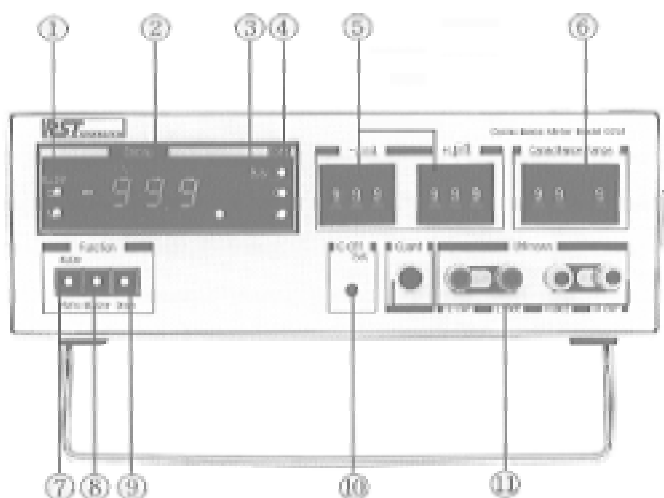
KYOTO JAPAN

1kHz

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。



「Buzzer」表示 LED。
「Display」表示 7 セグメント LED。
「Busy」表示 LED。
コンパレータ結果表示 LED。
コンパレータ用 ± Limit 設定デジタルスイッチ。
公称容量値設定デジタルスイッチ。
「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。
「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。
「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。
浄遊容量補正用ポテンショメータ。
測定端子。

仕 様

測定範囲及び精度 (精度は、温度 23 ± 5 における数値とする)

レンジ	基準値設定範囲	測定電圧	確 度
0	10pF ~ 99pF	約 1V rms	± 0.25% ± 0.1pF ± 1digit TYP
1	100pF ~ 990pF		
2	1000pF ~ 9900pF		
3	10nF ~ 99nF		
4	100nF ~ 990nF		
5	1 μF ~ 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	1kHz ± 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 55 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% 極性固定
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 ~ 35 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 〒607-8221 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