

低価格・高性能

オームメータ

コンタクトチェック機能付自動機搭載用測定器

Model 1101S

- 高酸化膜抵抗測定に対応
- 測定部先端の接触抵抗(接触圧)が100Ωであっても高精度測定が可能
- 測定部に不可欠なコンタクトチェック回路を内蔵



- 分解能 100 $\mu\Omega$
- 測定レンジ 2Ω ~ 20MΩ
- 表示 0000 ~ 19999

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

コイル、抵抗器、その他電極部品などの自動検査機用

オームメータ

Model 1101S

アルミ電極や酸化膜のできやすい電極部品の抵抗値測定も可能にした、オームメータ Model 1101Sは100 μ から19.999M までを4 1/2にて測定し、内蔵のデジタルコンパレータによりHI, GO, LO判定すると同時に出力します。また、4端子測定時、何らかの原因で各端子のうちどれかが接触不良となった場合はコンタクトエラーを表示すると同時に出力しますので信頼のある測定ができます。

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)

測定レンジ	定測範囲	測定電流	精度
2	0.0001 ~ 1.9999	100 mA	± 0.05% of rdg ± 4 digit 以内
20	0.001 ~ 19.999	100 mA	
200	0.01 ~ 199.99	10 mA	
2 k	0.0001 k ~ 1.9999 k	5 mA	
20 k	0.001 k ~ 19.999 k	500 μ A	
200 k	0.01 k ~ 199.99 k	50 μ A	
2 M	0.0001 M ~ 1.9999 M	5 μ A	
20 M	0.001 M ~ 19.999 M	0.5 μ A	

測定時間

電源周波数	外部スタート	フリーランニング
60 Hz	68.7 msec	15回/秒
50 Hz	82 msec	12.5回/秒

上記測定時間にはコンタクトチェック機能動作(約1msec)が含まれています。

測定方式

4端子測定方式

表示

4 1/2 digit 0000 ~ 19999

コンタクトチェック判定値

接触抵抗値 100 以上でコンタクトエラー出力

入出力

コントロール信号系入力	: 測定スタート信号	} オープンコレクタ出力 (フォトアイソレーション) 40V max. 200mA
出力	: 測定終了信号	
	: 判定出力(HI, GO, LO)	
	: コンタクトエラー出力	} ファンアウト2
BCDデータ出力系	: 測定値BCDパラレル出力	
	: プリントコマンド出力	
	: レンジ出力	

使用環境

0 ~ 50 (温度) 85%(湿度)以下

寸法

250(W) × 85(H) × 244(D)mm (ゴム足などの突起物は含みません)

電源

AC 100V / 117V / 220V / 240V ± 10%

重量

3.5kg

定 価 ￥210,000

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 京都市山科区勸修寺西金ヶ崎382番地

TEL(075)501-5501 FAX(075)501-7091

福知山事務所 TEL/FAX(0773)24-5276

http://www.rst-eng.co.jp

E-mail : info@rst-eng.co.jp