

FET電子テスタ

EM7000



概要と特徴

本器は、高内部抵抗(直流電圧ファンクションにて2.5~12M Ω)
高感度(直流電流ファンクションにて0.12 μ Aレンジ搭載)の
FET電子テスタです。小容量電路の、小型通信機器、家電
製品、電灯線電圧や各種電池の測定などはもちろん、
繰返電圧波形のP-P値、微小電流の測定にご使用頂けます。

- NULLメータ機能搭載
- 交流低電圧レンジの周波数レンジは40Hz~1MHz(正弦波交流)
- デューティ比20%以上の方形波パルスのP-P測定が可能(3Vレンジ)
- 広範囲の抵抗測定(0.2 Ω ~200M Ω)

仕様

メータ仕様:内磁形トートバンド、48 μ A

AC整流方式:P-P電圧整流式

メータ駆動回路:FET差動増幅回路

内蔵電池:抵抗測定用R6P(単3)型1.5V $\times$ 2、メータ回路駆動用6F22(積層)型9V $\times$ 1

電池寿命:メータ回路駆動用連続500時間(測定端子開放時)

過負荷回路保護:ダイオードとヒューズによる回路保護、但し抵抗測定ファンクションは、+入力時のみ保護

EMC指令:IEC 61326:1997+A1:1998+A2:2001に準拠

	測定レンジ	許容差
ファンクション	直流電圧	0.3/1.2/3/12/30/120/300/1000 V
	直流電圧NULL	$\pm 0.15/0.6/1.5/6/15/60/150/600$ V
	交流電圧rms	3V(約2.5 Ω)/12V(約1.5 Ω)/30V(約800K Ω)/120V/300V(約80K Ω)
	交流電圧P-P	正弦波:8.4V(約2.5 Ω)/33V(約1.5 Ω)/84V(約800K Ω)/330V/840V(約80K Ω)
		方形波:8.4V(2.5 Ω /V)
		三角波:8.4V(2.5 Ω /V)
	直流電流	0.12 μ A/0.3m/3m/30m/300m/6A
	直流電流NULL	$\pm 0.06\mu$ A/0.15m/1.5m/15m/150mA
	交流電流	6A
	抵抗	2K/20K/200K/2M/20M
ファンクション	低周波出力	-10~51dB
	内蔵電池	R6P(単3形) $\times$ 2、6F22 $\times$ 1
ファンクション	内蔵ヒューズ	$\phi 5.0 \times 20$ mm セラミック管(250V/0.5A)、 $\phi 5.0 \times 20$ mm セラミック管(250V/6.3A)
	寸法/重量	H165 $\times$ W106 $\times$ D46mm/約375g
付属品	テストリード(TL-21a)、予備ヒューズ(内装)、取扱説明書	

※税込価格は、2013年9月1日現在の消費税5%をもとに表記しています。社会情勢等により変動しますので購入の際に再度ご確認ください。
※工場出荷時に製品の機能や性能を確認するためのモニター用電池が組み込まれておりますがこの電池は記載された電池寿命に満たないうちに切れる場合がございます。※説明中の仕様や内容については技術改善等により予告なしに変更することがありますが、ご了承下さい。



テスター関連についてのお問い合わせは

三和電気計器株式会社

本社:東京都千代田区外神田2-4-4 電波ビル 〒101-0021 TEL. (03) 3253-4871 (代) URL <http://www.sanwa-meter.co.jp>
大阪営業所:大阪市浪速区恵美須西2-7-2 〒556-0003 TEL. (06) 6631-7361 (代) E-mail infotokyo@sanwa-meter.co.jp