

SH-88TR アナログマルチメータ

1/3 PAGE

標準価格 ¥5,450



ISO9002
No.JQA-1453

SH-88TR

+-電源回路測定に便利な
ゼロセンターメータ

オプション

携帯ケース(C-YS)	¥1,200
高圧プローブ(HV-10)	¥4,650
HFEコネクタ(HFE-6)	¥900
クリップリード(CL-11)	¥600
	(税別)

概要

本器は、22chワンコントロールの新設計スイッチを採用、測定レンジをワイド化し、センター零メータ機能を加え±DCの極性判別を容易にした新しいタイプのパーソナルテスタです。また、特長としては、ゼロセンターメータ(NULL)機能付き、大容量コンデンサの容量チェック、LEDランプによる導通チェック、直列コンデンサ端子(OUTPUT端子付き)と、コンパクトながら大型テスタに匹敵する機能、感度、測定範囲を備えています。

特徴

- 22chスイッチ採用とプラスアルファ機能により総計35レンジ
- デジタル回路、オペアンプ回路などの測定に威力を発揮するセンタ零メータ
- コンデンサの充電特性を利用して1 μ F~1F範囲の容量測定が可能
- OUTPUT端子(直列コンデンサ端子)付き
- テストリードのプラグ側は金属部分が全く露出していない絶縁ガード付き
- 高性能ヒューズと保護ダイオードとの二重保護装置付き

SH-88TR アナログマルチメータ

2/3 PAGE

一般仕様

メータ感度	48.2 μ A
レンジ切り替え	マニュアル
確度保証温湿度範囲	18~20 80%RH以下結露のないこと
使用温湿度範囲	0~40 80%RH以下結露のないこと
内蔵電池	R6(1.5V) \times 2 006P(9V) \times 1
内蔵ヒューズ	5.2 \times 20mm(250V 0.5A)
安全規格	***
寸法	150 \times 100 \times 36mm
重量	約280g
付属品	取扱説明書、テストリード(TL-61)

詳細仕様

Function : DCV

レンジ 120m/3/12/30/120 /300/1200V/25kV	確度 最大目盛値の \pm 2.5% (1200V 以下)	内部抵抗 20k Ω /V	備考 25kVのみ別売プローブ "HV-10"使用による
--	---------------------------------------	-------------------------	------------------------------------

Function : DCV(NULL)

レンジ \pm 6/ \pm 15/ \pm 60/ \pm 150/ \pm 600V	確度 最大目盛値の \pm 2.5%	内部抵抗 40k Ω /V	備考 ゼロセンターメータ式
--	-------------------------	-------------------------	------------------

Function : ACV

レンジ 3/12/30/120/300/1200V 40Hz ~ 30kHz \pm 3%(30V以下) 30Hz ~ 100kHz \pm 1dB(30V以下)	確度 最大目盛値の \pm 3% (3Vのみ \pm 5%)	内部抵抗 9k Ω /V	備考 ***
--	--	------------------------	-----------

Function : DCA

レンジ 50 μ / 3m/ 30m/ 0.3A (50 μ Aレンジは DC120mVレンジと共通)	確度 最大目盛値の \pm 2.5%	内部抵抗 ***	備考 電圧降下300mV (分流器分)
--	-------------------------	-------------	---------------------------

Function :

レンジ 3k/30k/300k/3M/30M 導通表示LED : \times 1レンジにて(10 以下発光)	確度 目盛長の \pm 3%	内部抵抗 ***	備考 内蔵電池 1.5V(SUM-3) \times 2 9V(006P) \times 1
--	---------------------	-------------	---

Function : dB(低周波出力)

レンジ -10 ~ +11dB (AC3Vレンジにて) ~ +63dB 0dB=0.775V(1mW) 600 Ω 平衡回路	確度 最大目盛値の \pm 3% (3Vのみ \pm 5%)	内部抵抗 9k Ω /V	備考 ***
---	--	------------------------	-----------

Function : C (容量)

レンジ表示 1F/0.1F/0.01F /1000 μ F	確度 目盛長の \pm 6%	内部抵抗 ***	備考 C充電電流による 最大の振れ指示
---	---------------------	-------------	---------------------------

SH-88TR アナログマルチメータ

3/3 PAGE

Function : LI(端子間電流)

レンジ

0 - 150 μ A..... \times 1k レンジ
0 - 1.5mA..... \times 100 レンジ
0 - 15mA..... \times 10 レンジ
0 - 150mA..... \times 1 レンジ

確度

目盛長の \pm 5%
目盛長の \pm 5%
目盛長の \pm 5%
目盛長の \pm 5%

内部抵抗

* * *
* * *
* * *
* * *

備考

被測定物の測定中に + 及び
- COM間を流れる端子間電流

Function : hFE(直流電流増幅率hFE)

レンジ

トランスタhFE : 0 ~ 1000

確度

目盛長の \pm 3%

内部抵抗

* * *

備考

別売hFEコネクター
"HFE-6"使用