

アナログマルチテスタ Analog Multitester

sanwa®

SP21 (ケース付き SP21/C)

メーカー希望小売価格 SP21 ¥8,480(税込¥9,328)
SP21/C ¥10,980(税込¥12,078)

ゼロセンター(NULL)メータにて±DCVの測定が可能
回路はヒューズとダイオードによる二重保護

- 1mの落下に耐えるトートバンドメータ採用
- ミラースケール採用の目盛板で値が読み取りやすい
- 500μFのコンデンサチェックレンジ
- 導通チェックブザー付き
- 1.5Vのバッテリーチェック機能あり(2Vレンジ)
- テストリード着脱可能 ■背面に傾斜スタンドを装備

一般仕様

メータ	耐衝撃型トートバンドメータ
AC整流方式	半波整流方式
動作温度/湿度	3°C-43°C, 80%RH 以下, (結露のないこと)
保存温度/湿度	-10°C-50°C, 70%RH 以下, (結露のないこと)
電源	R6P(単3形) 1.5V×2本
内蔵ヒューズ	F0301:0.5A/250V/IR35A, φ5×20mm ガラス管
寸法/質量	H144×W99×D41 mm / 約270g

測定仕様

ファンクション	最大目盛値(レンジ)	許容差	備考			
直流電圧 (DCV)	0.3 V	最大目盛値の±3%以内	内部抵抗:5kΩ/V 内部抵抗:20kΩ/V			
	3 V					
	12 V					
	30 V					
	120 V					
直流電圧 NULL (±DCV)	±6 V	最大目盛値の±5%以内	内部抵抗:20kΩ/V			
	±30 V					
	交流電圧 (ACV)			12 V	最大目盛値の±3%以内	内部抵抗:9kΩ/V
				30 V		
直流電流 (DCA)	60 μA	最大目盛値の±3%以内	電圧降下:0.3V			
	30 mA					
	0.3 A					
	2 kΩ (×1)			目盛長さの±3%以内	中央目盛:20Ω 最大目盛:2kΩ 開放電圧:3V	
20 kΩ (×10)						
2 MΩ (×1k)						
バッテリーチェック	2.0 V	—	負荷抵抗:20Ω			
コンデンサ容量 (Capacitance)	500 μF	概略値	充電タ流による 最大振れ指示			
導通チェック	約 100Ω以下	動作:ブザー音	開放電圧:3V			



付属品

テストリード*:TL-21a
(全長1m / ピン先18mm)
予備ヒューズ×1本
取扱説明書
※SP21/CはSP21本体に携帯ケース(C-SPH)
が付属したセットモデルです。

別売アクセサリ

アリゲータークリップ:CL-14
アリゲータークリップ:CL-15a
アリゲータークリップ:CL-DG3a
ICクリップアダプタ:TL-91C
細ピンアダプタ:TL-A7M2
バナナジャックアダプタ:TL-A4
携帯ケース:C-SPH

※許容差保証温度範囲:
23±2°C 75%RH 以下(結露のないこと)
※許容差保証周波数範囲:
50Hz または 60Hz (ACVレンジ)
40Hz~100kHz ±3% F.S. (AC12V)

三和電気計器株式会社

https://www.sanwa-meter.co.jp/japan/

カスタマーサポート

0120-51-3930

受付時間 9:30~12:00 13:00~17:00 (土日祝日を除く)

販売店の皆様へ ご注文・修理・校正のご用命は各営業拠点へ連絡ください。

本社・東京営業所 東京都千代田区外神田2-4-4電波ビル
TEL:03-3253-4871 FAX:03-3251-7022

大阪営業所 大阪府大阪市浪速区恵美須西2-7-2
TEL:06-6631-7361 FAX:06-6644-3249

●本カタログの記載内容は2023年1月1日現在のものです。●本カタログ記載の仕様、価格は断りなく改正・改定することがあります。●写真は印刷の為製品の色と異なる場合があります。

ご購入の際は販売代理店へ...

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL:06-6353-5551
京都営業所 TEL:075-671-0141
滋賀営業所 TEL:077-566-6040
奈良営業所 TEL:0742-33-6040
兵庫営業所 TEL:078-452-3332
姫路営業所 TEL:079-271-4488
姫路中央営業所 TEL:079-284-1005
川崎営業所 TEL:044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp