

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 ¥7,980(税込¥8,778)
SP21/C ¥9,980(税込¥10,978)

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
- 500 μ F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, ϕ 5×20mm 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:5k Ω /V 内部抵抗:20k Ω /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:20k Ω /V |
| | ±30 V | | |
| | 600 V | | |
| 交流電圧 (ACV) | 12 V | 最大目盛値の±3%以内 | 内部抵抗:9k Ω /V |
| | 30 V | | |
| | 120 V | | |
| | 300 V | | |
| 直流電流 (DCA) | 60 μ A | 最大目盛値の±3%以内 | 電圧降下:0.3V |
| | 30 mA | | |
| | 0.3 A | | |
| 抵抗測定 (Resistance) | 2 k Ω (×1) | 目盛長さの±3%以内 | 中央目盛:20 Ω 最大目盛:2k Ω 開放電圧:3V |
| | 20 k Ω (×10) | | |
| | 2 M Ω (×1k) | | |
| バッテリーチェック | 2.0 V | — | 負荷抵抗:20 Ω |
| コンデンサ容量 (Capacitance) | 500 μ F | 概略値 | 充電々流による 最大振れ指示 |
| 導通チェック | 約 100 Ω 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-13a
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-9IC
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

※許容差保証温湿度範囲:
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

フリーダイヤル
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2022年6月22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...