

品番：EA709D-21

品名：デジタル絶縁抵抗計(ポケットサイズ)



販売価格	54,800円(税抜)／ 60,280円(税込)		
カタログ価格	54,800円(税抜)／60,280円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2026/02/07 14:10現在)		
商品入数	1	販売単位	台
カタログページ			



仕様

メーカー	三和電気計器 (sanwa)	型番	MG102
動作方式	Δ - Σ 方式	交流検波方式	真の実効値方式 (TrueRMS)
定格測定電圧	50V / 100V / 125V / 250V / 500V / 1000V	直流・交流電圧	600V (AC/DC自動判別 0.5V以上)
第1有効測定範囲	0.2M Ω ～1000M Ω (定格500V印加時)	第2有効測定範囲	1010M Ω ～4000M Ω (定格500V印加時)
測定確度	第1有効測定範囲: \pm (4.0%rdg)、 第2有効測定範囲: \pm (8.0%rdg)	最高確度抵抗測定範囲	0M Ω ～0.199M Ω (全ての定格印加時)
液晶表示器	4000カウント (M Ω) 9999カウント (V \cdot Ω ・導通) 1999カウント (Hz)	サンプルレート	約2回/秒 (DCV)
レンジ切替	オートレンジのみ	オーバー表示	表示部に「上限数値」と「>」が点滅表示
極性切換	自動切換え (マイナス「-」のみ表示)	電池消耗警告	約4.3～5.0V以下でバッテリーマークが点灯
使用環境条件	高度2000m以下・環境汚染度 II	動作温度/湿度	0℃～40℃で90%RH以下
保存温度/湿度	マイナス10℃～60℃、90%RH以下 (結露のないこと)	導通チェック	約30 Ω 以下でブザー音
電源	LR6 (単3形アルカリ乾電池) 1.5V \times 4	定格電流	約1.0～1.2mA (M Ω 測定時)

	本		
測定可能回数	約1000回(500V以下、定格の×0.001MΩ測定時) 約350回(1000V定格、1MΩ測定時) ※測定(5秒ON / 25秒OFF)	オートパワーオフ	最終操作から約10分後に電源オフ(約0.2μA)
保護等級	IP30(測定プローブ装着状態)	安全規格	IEC61010-1 CAT.IV300V、CATIII600V
EMC指令	IEC61326	サイズ	68(W)×33(D)×147(H)mm
テストリード全長	黒:約2.0m 赤:約1.7m	重量	約336g(突起部含まず、電池込み)
付属品	テストリード、アリゲータクリップ、プレーカービン、電池ホルダ		
IEC61010-1 CAT.III600V/CAT.IV300Vに適合			
50V/100V/125V/250V/500V/1000Vの6レンジ搭載			
胸ポケットに収まるコンパクトサイズ			
絶縁抵抗値はオートホールド			
大型で見やすいバックライト付き液晶表示			
LEDバックライト付き押しボタン			
絶縁抵抗値のコンパレータ機能			
オートディスチャージ(放電)機能			
テスト電圧の有効・無効の設定ができる選択モード(パワーオンオプション)			

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)
© 2018 ESCO Co.,Ltd.