品番：EA709D-13

品名：デジタル絶縁抵抗計

販売価格	30,000円（税抜）／ 33,000円（税込）		
カタログ価格	30,000円（税抜）／33,000円(税込)		
在庫数	最新在庫：3　（2025/12/19 10:42現在）		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	0802ページ		

定格3レンジのデジタル式 125V･250V･500V , フルスケール4000MΩ

仕様

メーカー	三和電気計器（sanwa）	型番	MG500
仕様	本体	動作方式	Δ-Σ方式
交流検波方式	平均値方式	定格電圧	DC125V/250V/500V(3レンジ切換)
レンジ切換	オート	使用環境条件	高度2000m以下･環境汚染度 II
動作温湿度	0℃～40℃で90%RH以下	保存温湿度	-10℃～50℃,70%RH以下（結露のないこと）
確度保証範囲	23±5℃70%R.H.以下(結露のないこと)	測定可能回数	約500回 ※測定(5秒ON / 25秒OFF)
表示	4000カウント	サンプルレート	約2回/秒
オーバー表示	数値部に「OL」表示	極性表示	マイナス入力時に「-」のみ表示
直流･交流電圧	600V 45Hz～400Hz(正弦波) ※入力抵抗：9MΩ ※AC/DC自動判別	第1有効測定範囲	20.0KΩ～10.00MΩ/50.0KΩ～20.00MΩ/1～500MΩ
第2有効測定範囲	0～19.9KΩ、10.01～4000MΩ/0～49.9KΩ、　20.01～4000Ω/0～0.999MΩ、501～4000MΩ	測定確度	第1有効測定範囲：±(3%rdg+4dgt)、 第2有効測定範囲：±(5%rdg+5dgt)

絶縁抵抗値（MΩ）	125V/250V/500V （測定範囲：0～4000MΩ）	導通	4000Ω 開放電圧：約3V
抵抗（Ω）	40Ω（短絡電流200mA以下） 開放電圧：：約6V, ヒューズ保護	最高確度	●絶縁抵抗値：±(3.0%rdg+4dgt) ●直流・交流電圧：±(3.0%rdg+2dgt) ●導通：±(3.0%rdg+3dgt) ●抵抗：±(3.0%rdg+10dgt)
分解能	●絶縁抵抗値：0.1kΩ ●直流・交流電圧：1V ●導通：1Ω ●抵抗：0.01Ω	定格電流	1.0～1.2mA
短絡電流	2mA以下	活線状態チェック	30V AC/DC以上でテスト不可、ブザー音とALARM点灯
電源	R6P(単3形) 1.5Vx6	電池寿命警告	約7.7～7.2V以下でバッテリーマークが点灯
消費電力	約7mA (Vファンクション時)	サイズ	142(W)×57(D)×170(H)㎜
重量	約600g(電池込み)	内蔵ヒューズ	0.5A/600V IR20kA φ6.3×32mm
オートパワーオフ	最終操作から約10分後に電源オフ	機能	●絶縁抵抗測定ファンクションで活線状態を自動判別 ●活線警告機能 ●ディスチャージ（放電）機能 ●最後の測定値を測定後も自動ホールド
安全規格	IEC61010CAT.Ⅲ600V	EMC指令	IEC61326
RoHS指令	EN50581	付属品	●テストリード(EA709S-2:全長約1.2m/ピン先20㎜) ●ストラップ ●ピンキャップ ●取扱説明書

※付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入下さい。

絶縁抵抗測定ラインの活線警告機能付き

JIS C1302で規定された定格電流で低い絶縁抵抗値(MΩ)まで測定電圧を維持

防塵防滴（IP54）設計

絶縁抵抗測定時の定格電圧は3レンジ切り替え式

大きく見易い数値とアナログバーグラフを採用

測定後自動でデータホールドと同時にディスチャージ(放電)

AC/DC自動判別式のAC/DC600V電圧測定ファンクション付

LOCKボタンによる連続測定

導通ブザーとALARMランプが連動する4000/40Ω抵抗測定レンジ付

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.