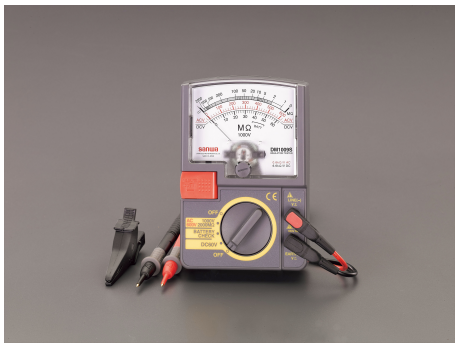
品番：EA709G-14A

品名：[ｱﾅﾛｸﾞ]絶縁抵抗計



販売価格	19,500円（税抜）／ 21,450円（税込）		
カタログ価格	19,500円（税抜）／21,450円(税込)		
在庫数	最新在庫：0　（2025/08/02 20:58現在）		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	0801ページ		

定格500V 最大目盛100MΩ アナログ単レンジ式 漏電回路の特定を目的とした現場測定器

仕様

メーカー	三和電気計器（sanwa）	型番	PDM509S
定格電圧	500V	定格抵抗	100MΩ
測定範囲	0.05～0.1～50～100MΩ	絶縁抵抗	500V 最大目盛：100MΩ 第一有効目盛：0.1M-50MΩ
直流電圧	0～60V	交流電圧	0～600V
定格電流	1.0～1.2mA	許容差	【絶縁抵抗(MΩ)】 第一有効測定範囲：指示値の±5%以内 第二有効測定範囲：指示値の±10%以内 0、∞目盛：目盛長さの±0.7%以内 無負荷電圧：定格測定電圧の−0%～+25%以内 定格電流：1～1.2mA以内 短絡電流：2.9mA以下 【交流電圧(ACV)】 最大目盛値の±5%以内 (正弦波交流：50～60 Hz) 【直流電圧(DCV)】 最大目盛値の±5%以内

電源	9V形アルカリ電池×1個(付属)	サイズ	99(W)×43(D)×144(H)㎜
重量	約310g(本体)	AC整流方式	半波整流方式 (平均値指示実効値換算)
メータ仕様	内磁型トートバンド方式、 48μA	電池消耗表示	BATTERY CHECKレンジにて確認
許容差保証温湿度範囲	23±5℃ 75%RH以下 結露のないこと	使用温湿度範囲	0～43℃ 80%RH以下 結露のないこと
保存温湿度範囲	−10～50℃ 70%RH以下 結露のないこと	姿勢	水平±5°
外部磁界	無し	内蔵電池電圧	有効範囲内
測定可能回数	500回(5秒ON/25秒OFF)	使用環境条件	高度2000m以下環境汚染度 II
最大消費電力	2.0W～2.8W (MΩレンジにて)	機能	●ディスチャージ（放電）機能 ●インナーバッテリーチェック機能 ●交流電圧測定機能 ●定格印加スイッチのロック機能(連続測定)
IP保護等級	IP20(測定プローブ装着状態)	安全規格	IEC61010 CAT.Ⅲ600V
EMC指令	IEC61326	RoHS指令	EN50581
付属品	●テストリード(EA709SC-14：赤黒リード約1.2m/赤黒ピン先:金属露出最大18㎜/黒ワニ口:開口約22㎜) ●携帯ケース ●取扱説明書 ●首掛けストラップ		

500V/100MΩ単レンジ式

軽量設計

国際安全規格CEマークを取得

単発及び連続測定が可能な絶縁抵抗測定スイッチ付

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

直流電圧測定レンジ(60V)搭載

測定に便利なリード先端着脱式を採用

※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。

株式会社エスコ
大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号　06-6532-6226（代表）
© 2018 ESCO Co.,Ltd.