



3132A €€€

ISOLATIE- EN CONTINUITEITSMETER

- Stof- en spatwaterdicht (IEC60529 IP54)
- Conform de veiligheidsnormen IEC61010-1 en IEC61557
- Nominale teststroom 1mA bij een minimumweerstand
- 200mA meetstroom bij continuïteitstest
- Automatische ontlading van het circuit (alle opgeslagen belasting in het te testen circuit wordt automatisch ontladen na de test)
- Visuele en akoestische waarschuwing voor circuit onder spanning
- Compact en licht. Schokbestendige behuizing
- AC voltmeter met duidelijk leesbare lineaire schaalverdeling
- Werkt op droge AA batterijen (R6P×6)



3132A is een zeer compacte en gebruiksvriendelijke isolatie- en continuïteitstester. Conform de veiligheidsnorm IEC61010-1, veiligheidsgraad IP54, geschikt voor moeilijke omgevingen. Het instrument biedt 3 isolatietest-bereiken, een 3Ω-continuïteits-bereik en een 500Ω-weerstandsbereik.



3132A	
Isolatieweerstand	
Testspanning	250V/500V/1000V
Meetbereiken (Midden-schaal-waarde)	100MΩ/200MΩ/400MΩ (1MΩ) (2MΩ) (4MΩ)
Uitgangsspanning op open circuit	Nominale testspanning +20% -0%
Nominale stroom	1mA DC min.
Uitgangskortsluitstroom	1~2mA DC
Nauwkeurigheid	0.1~10MΩ/0.2~20MΩ/0.4~40MΩ (Bereiken met gewaarborgde nauwkeurigheid) ±5% van de uitgelezen waarde
Continuïteit	
Meetbereiken (Midden-schaal-waarde)	3Ω/500Ω (1.5Ω/20Ω)
Uitgangsspanning op open circuit	circa 4.1V DC
Meetstroom	210mA DC min.
Nauwkeurigheid	±1.5% van de schaalengte
AC spanning	
AC spanningsbereik	0~600V AC
Nauwkeurigheid	±5% van de schaalengte
Algemeen	
Toegepaste normen	IEC 61010-1 CAT.III 600V Vervuilinggraad 2 IEC 61010-031 IEC 61557-1/2/4 IEC 60529 (IP54) IEC 61326-1 (EMC)
Max. overspanning	3700V AC gedurende 1 minuut
Voeding	R6P (AA) (1.5V) × 6
Afmetingen	106 × 160 × 72mm (L x B x D)
Gewicht	circa 560g
Toebehoren	7122A (meetsnoeren), 9074 (etui voor meetsnoeren), 8923 (Zekering [F500mA/600V]) × 2, R6P (AA) × 6, 9121 (draagriem), handleiding

SELECTIEGIDS	3131A	3132A
3 bereiken testspanning	•	•
Continuïteit 200mA	•	•
Waarschuwing bij circuit onder spanning	•	•
AC spanningsbereik	•	•
Schaalverlichting	•	•
Automatische ontlading	•	•
IP54	•	•