



# 3005A / 3007A €€€

ISOLATIE- EN CONTINUITEITSMETER

- Balkgrafiek voor uitlezing van de isolatieweerstand
- Weergave van de AC spanning met knipperend symbool
- Nulinstellingsfunctie voor automatische aftrek van de meetsnoerweerstand om de werkelijke weerstandwaarde weer te geven
- Trac-Lok-modus om de batterij te sparen tijdens isolatie- en continuïteitstests (enkel 3007A)
- Buzzer bij circuit onder spanning
- Als men de testknop loslaat, worden de opgeslagen belastingen in het te testen circuit automatisch ontladen
- Handige displayverlichting om de testresultaten te bekijken op donkere plaatsen (enkel 3007A)
- 200mA continuïteitsmeetstroom (IEC 61557)
- Minimum 1mA stroom bij isolatietests conform IEC 61557



3005A



3007A

3005A / 3007A	
<b>Isolatieweerstand</b>	
Testspanning	250V/500V/1000V
Meetbereiken (Midden-schaal-waarde)	20MΩ/200MΩ/2000MΩ
Uitgangsspanning op open circuit	Nominale testspanning +20% -0%
Nominale stroom	1mA DC min.
Uitgangskortsluitstroom	circa 1.5 mA DC
Nauwkeurigheid	±1.5%uitl. ±5dgt (20MΩ/200MΩ) ±10%uitl. ±3dgt (2000MΩ)
<b>Continuïteitstest</b>	
Meetbereiken (Midden-schaal-waarde)	20Ω/200Ω/2000Ω
Uitgangsspanning op open circuit	7~12V DC
Meetstroom	200mA DC min.
Nauwkeurigheid	±1.5%uitl. ±5dgt (20Ω) ±1.5%uitl. ±3dgt (200Ω/2000Ω)
<b>AC spanning</b>	
AC spanningsbereik	0~600V AC
Nauwkeurigheid	±5%uitl. ±3dgt
<b>Algemeen</b>	
Toegepaste normen	IEC 61010-1 CAT.III 300V Vervuilsgraad 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) × 8
Afmetingen	185 × 167 × 89mm (L x B x D)
Gewicht	circa 990g (3007A) circa 970g (3005A)
Toebehoren	7122A (meetsnoeren), 9074 (etui voor meetsnoeren), 8923 (Zekering [F500mA/600V] ) × 2, R6P (AA) × 8, 9121 (draagriem), handleiding



**TOEBEHOREN**

7122A  
Meetsnoeren

SELECTIEGIDS	3005A	3007A
250V testspanning	•	•
500V testspanning	•	•
1000V testspanning	•	•
200mA continuïteitsbereik	•	•
Waarschuwing voor circuit onder spanning	•	•
Schaalverlichting		•
Automatische ontlading	•	•
Trac-lok om de batterij te sparen		•