



6024PV

ISOLATIE- EN AARDINGSTESTER PV



- Verlichtingsknop en scherm met achtergrondverlichting
- Correcte metingen van de isolatieweerstand, zelfs wanneer het paneel elektriciteit genereert
- Waterafstotend: het toestel kan metingen uitvoeren bij slechte weersomstandigheden
- Geheugencapaciteit tot 1000 metingen



6024 PV

ISOLATIEWEERSTAND

	PV isolatie		Isolatie		
Testspanning	500V	1000V	250V	500V	1000V
Bereik (Auto Ranging)	20,00/200,0/2000MΩ		20,00/200,0/2000MΩ		
Midden-schaal-waarde			50MΩ		
Nominale stroom			1,0-1,2mA		
			0,25MΩ	0,5MΩ	1MΩ
Primair effectief meetbereik	1,51-200,0MΩ	1,51-1000MΩ	1,51-100,0MΩ	1,51-200,0MΩ	1,51-1000MΩ
Nauwkeurigheid	±1,5%uitl. ±5dgt		±1,5%uitl. ±5dgt		
Secundair effectief meetbereik	0,00-1,50MΩ	0,00-1,50MΩ	1,20-1,50MΩ	1,20-1,50MΩ	1,20-1,50MΩ
	200,1-2000MΩ	1001-2000MΩ	100,1-2000MΩ	200,1-2000MΩ	1001-2000MΩ
Nauwkeurigheid	±5,0%uitl. ±6dgt				
Spanning open circuit	0 - +20%				
Weerstand gesloten circuit	Max. 1,5mA				

AARDINGSWEERSTAND

Bereik	20,00/200,0/2000Ω
Nauwkeurigheid	±3,0%uitl. ±0,1dgt (20Ω) ±3,0%uitl. ±3dgt (200/2000Ω)

SPANNING

Bereik	AC 5-600V (45-65Hz) DC ±5 - ±1000V
Nauwkeurigheid	±1,0%uitl. ±4dgt

ALGEMENE KENMERKEN

Voeding	LR6 AA 1,5V × 6
Toegepaste normen	IEC 61010-1 Cat.III 600V, Cat. IV 300V Vervuilinggraad 2 IEC 61010-2-030, IEC 61010-031 (EMC), IEC 61557-1, -2, -5, -10, IEC 60529 IP54, IEC 61326-1,2-2, EN50581 (RoHS)
Afmetingen	184 × 133 × 84 mm (L x B x D)
Gewicht	Circa 900 g (incl. batterijen)
Toebehoren	7196A (testsnoer met afstandsbedieningsknop) 7244 (aardings snoer met krokodillen klem) 8017 (verlengprobe) 8072 (Cat. II standaardprobe) 8212-USB (USB adapter met "KEW report (software)") 9155 (schouderriem) 9156 (draagtas) LR6 (AA) x 6 en handleiding
Opties	7243 (L-vormige probe) 7245A (snoerstel voor nauwkeurige meting) 8016 (haakvormige probe)