



4102A €€€

ANALOGE AARDINGSMETER



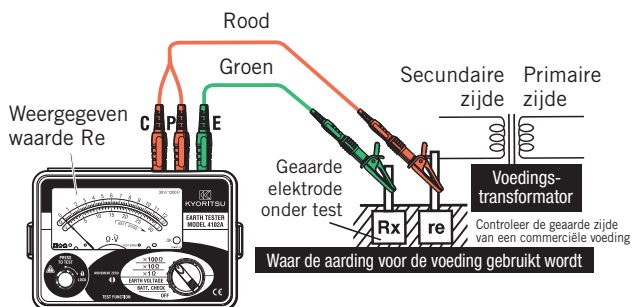
4102A

Meetbereik	Aardingsweerstand : 0~120 / 0~1200 / 0~12000 Aardspanning[50,60Hz] : 0~30V AC
Nauwkeurigheid	Aardingsweerstand: ±3% volle schaal Aardspanning: ±3% volle schaal
Overspanningsbeveiliging	Aardingsweerstand : 276V AC gedurende 10 seconden over 2 van de 3 klemmen Aardspanning : 276V AC gedurende 1 minuut
Toegepaste normen	IEC 61010-1 CAT.III 300V Vervuilinggraad 2 IEC 61557-1,5 IEC 61010-031 IEC 60529(IP54)
Max. overspanning	3700V AC gedurende 1 minuut
Voeding	R6P(AA)(1.5V) × 6
Afmetingen	105 × 158 × 70mm (L x B x D)
Gewicht	circa 600g
Toebehoren	7095 (meetsnoeren voor aardingsweerstand) × 1set (rood-20m, geel-10m, groen-5m) 8032 (aardingspin) × 1set 7127 (probe voor vereenvoudigde meting) × 1set R6P(AA) × 6, 9121 (draagriem), handleiding Etui : 9084 (etui) / 9106 (opbergkoffer)
Optie	7100 (set snoeren voor precieze meting)



- Buiten de mogelijkheid tot nauwkeurige meting, worden ook de meetsnoeren voor vereenvoudigde tweedraadsmeting als standaard bijgeleverd (voor vereenvoudigde meting kan men het toestel om de hals hangen)
- Uitgerust met een circuit met de nieuwste technologie waarbij metingen mogelijk zijn met een minimum aan invloed van de aardspanning en de aardingsweerstand van de hulpaardingspinnen
- Stof- en spatwaterdicht (IEC529 IP54)
- Onmiddellijke uitlezing van de aardingsweerstandwaarde
- Conform de veiligheidsnorm IEC61010-1
- Meten van aardspanning
- Klein en compact
- Schokbestendige behuizing
- Met de 2mA meetstroom kan men de aardingsweerstand testen zonder dat de verliesstroomschakelaars in het te testen circuit afschakelen
- De verbinding met de C en P klemmen evenals de geschikte hulpaardingsweerstand kunnen gecontroleerd worden met het "OK" lampje. De verbinding met de C en E klemmen is correct wanneer het "OK" lampje oplicht.

VEREENVODIGDE METING (met meetsnoer 7127)



NAUWKEURIGE METING (met meetsnoer 7095)

