

De aardingsweerstandmeters van Kyoritsu genieten wereldwijd een excellente reputatie omwille van hun hoogstaande kwaliteit en prestatievermogen. Het constante-stroomcircuit dat de invloed van commerciële frequenties aanzienlijk vermindert, evenals de synchrone gelijkrichterschakeling staan garant voor stabiele prestaties. Geavanceerde functies, zoals een zelftest van de weerstand van de aardingspinnen, het testen van aardspanning e.d., verzekeren probleemloos veldwerk.

# 4102A

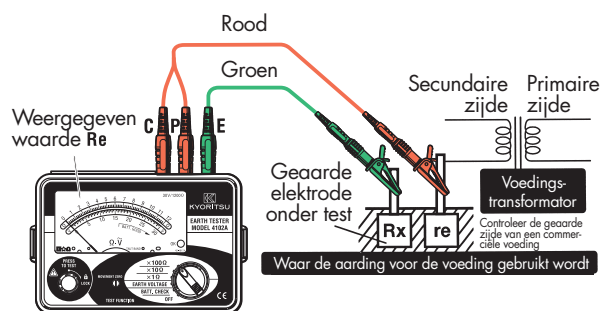
CE



4102A	
Meetbereiken	Aardingsweerstand : 0-12Ω /0-120Ω /0-1200Ω 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 Vervuilingsgraad 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(L) × 158(B) × 70(D)mm
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)

- 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 (IEC 529 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.

## Vereenvoudigde meting (met meetsnoer 7127)



## Nauwkeurige meting (met meetsnoer 7095)

