

1. [Meettoestellen](#)
2. [Kyoritsu](#)
3. [Aardingsmeter](#)

## 4106



### Digitale aardingsmeter met toebehoren

De aardingsmeter 4106 is een 2/3/4-draadstester voor aardingsweerstand & soortelijke weerstand. Hij meet aardingsweerstand en berekent de soortelijke aardingsweerstand ( $\rho$ ) van de bodem. Het instrument is uitermate geschikt voor aardingsmeting in grote aardingsystemen omdat hij een hoge teststroom van 80mA (max.) gebruikt, waardoor men een hoge resolutie verkrijgt van 1m $\Omega$  in het 2 $\Omega$  bereik.

- Aardingsweerstandmeting met zes bereiken van 0.001  $\Omega$  tot 200 k $\Omega$
- De soortelijke aardingsweerstand wordt automatisch berekend nadat men de afstand tussen de aardingspinnen heeft ingesteld (Wenner-methode)
- Automatische en manuele selectie van de teststroomfrequentie in vier bandbreedtes van 94/105/111/128Hz. In automatische modus, selecteert de 4106 de meest geschikte frequentie
- De geavanceerde filteringsmethode (gebaseerd op het FFT Fast Fourier Transform-principe) vermindert ruis zodat men stabiele metingen verkrijgt
- Het geheugen biedt plaats voor 800 resultaten die men op het display kan oproepen
- De opgeslagen resultaten kunnen naar een PC overgebracht worden via een USB adapter (8212-USB) en d.m.v. de "KEW Report" software
- Robuust design met IP54 bescherming



### Toebehoren

- 7229 (meetsnoeren voor nauwkeurige meting)
- 7238 (meetsnoeren voor vereenvoudigde meting)
- 8032 (hulpaardingspinnen)×2
- 8200-04 (kabelhaspel [4pcs])
- 8212-USB (USB adapter met software “KEW Report”)
- 9121 (draagriem), 9125 (draagtas)
- R6P×8
- Handleiding

### Documentatie

 [Powerpoint aardingstesten](#)  [Catalogus](#)  [Technische fiche](#)

### Handleidingen

 [Handleiding deel 1](#)  [Handleiding deel 2](#)