

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 (ρ) 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 Ω in het 2 Ω bereik.

- Aardingsweerstandmeting met zes bereiken van 0.001 Ω tot 200 k Ω
- 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](#)