

## MI 2124 | Γειωσόμετρο

**SMART**EC<sup>®</sup>

Earth/Clamp



### Τεχνικά χαρακτηριστικά:

#### **Μετρά γείωση με τη μέθοδο τεσσάρων ακροδεκτών**

- Έχει περιοχή μέτρησης 0-19,99KΩ
- Έχει ανάλυση 0,01, 0,1, 1 και 10Ω
- Έχει ακρίβεια  $\pm (2\% + 3D)$ ....(0-2KΩ)
- Έχει τάση ελέγχου < 40VDC/125HZ/Ημίτονο
- Έχει ρεύμα ελέγχου βραχυκυκλώματος μικρότερο των 20mA.
- Έχει μεγάλη απόρριψη θορύβου
- Έχει αυτόματη αλλαγή πολικότητας

#### **Μετρά την αντίσταση των ακροδεκτών μέτρησης του ρεύματος**

#### **Μετρά γείωση με τη μέθοδο των τεσσάρων ακροδεκτών + αμπεροσιμπίδας (mod. A 1018)**

- Έχει περιοχή μέτρησης 0-1,99KΩ

#### **Μετρά γείωση με τη μέθοδο δύο αμπεροσιμπίδων (mod. A 1018, mod. A 1019)**

- Έχει περιοχές μέτρησης 0,00-19,99      20,0 – 100,0Ω
- Έχει ακρίβεια  $\pm (10\% + 2D)$ ...       $\pm (20\%)$

#### **Μετρά ειδική αντίσταση γης ( $\rho$ ) με περιοχή μέτρησης 0-1999kΩm**

#### **Μετρά ρεύμα True RMS μέσω αμπεροσιμπίδας 1A / 1mA (mod. A 1018 ή mod. A 1019)**

- Έχει περιοχή μέτρησης 0-200A
- Έχει ανάλυση 0,1,1mA, 0,01A, 0,11A
- Έχει ακρίβεια  $\pm (5\%+5D)$ ... (0,5mA – 200A)
- Έχει ονομαστική συχνότητα 50/60HZ

Το όργανο μετρά επίσης με τη μέθοδο των δύο και με τη μέθοδο των τριών ακροδεκτών

Η ένδειξη του οργάνου είναι σε LCD

Έχει μνήμη 1000 μετρήσεων

Έχει ένδειξη των εκτός ορίων μετρήσεων και των λανθασμένων ρυθμίσεων.

Μπορεί ως προαιρετική επιλογή να συνδέεται μέσω RS232 με Η/Υ και μέσω κατάλληλου λογισμικού, να γίνεται εκτύπωση των μετρηθέντων τιμών.

*Συνοδεύεται από τα απαραίτητα παρελκόμενα για την εκτέλεση των μετρήσεων (οι αμπεροτσιμπίδες mod. A 1018, mod. A 1019 είναι προαιρετικά παρελκόμενα).*