



## NI 333

////////////////////////////////////  
 Artikel nummer: 626005024

## Aardlekstroomtang

Op het eerste gezicht lijkt de NI 333 een normale stroomtang, maar door een speciale constructie van de tang kunnen zeer kleine stromen en verschilstromen worden gemeten. De NI 333 is voorzien van een ergonomische behuizing met ruime bek(opening). Hierdoor kunnen geleiders worden gemeten van zelfs 30 mm.

De bek van de stroomtang is zeer gevoelig, tevens goed geïsoleerd. Hierdoor worden niet alleen de basisfrequentie van 50/60 Hz gemeten, maar ook hogere frequenties. Om het effect van hoog frequent ruis te onderdrukken is er een doorlatend filter ontwikkeld om de hogere frequenties er uit te filteren. Hierdoor is het bereik van 40 Hz tot 1 kHz.

Op het duidelijke LCD display worden nauwkeurig de gemeten waarden weergegeven.



### Kenmerken

- AC spanning
- AC stroom
- Weerstand
- Relatieve meting
- Hoge nauwkeurigheid
- Automatische uitschakeling
- Data hold



### Specificaties

#### Functies

	Bereik	Nauwkeurigheid
Spanning	0.1 V ... 400 VAC	± 2.0 % + 4d
Stroom	10 µA ... 60 AAC	± 2.0 % + 5d
Weerstand	60 MΩ	± 3.0 % + 5d

#### Algemeen

Max. diameter geleider	30 mm
Max. bek opening	30 mm
Scherminresolutie	3999d
Overspannings categorie	CAT II 600 V / CAT III 300 V
Norm	EN 61010-1
Voeding	1x 9 V batterij
Afmetingen	210 x 70 x 40mm
Gewicht	230 g (incl. batterij)
Inclusief	Meetsnoeren, opbergtas, handleiding, batterij