

# Stroomtangen

## AC/DC stroomtangen



### 2055 €€€€

DIGITALE CATIV STROOMTANG - 1000A

- Conform de internationale veiligheidsnormen IEC61010-1 CAT.IV 600V
- Met stroomtangen van CAT. IV kan men stroom- en spanningsmetingen uitvoeren zowel op laagspanningscircuits als hoogspanningscircuits
- Zeer handig dus voor elektriciteitsmaatschappijen, bedrijven voor nutsvoorzieningen en in de onderhoudssector
- De rode LED voor "Spanning zonder contact" waarschuwt de gebruiker bij aanwezigheid van AC spanning
- Ergonomische aangepoten behuizing
- 6039 meetpunten met balkgrafiekuitlesing
- MIN./MAX. functie voor het behoud van de min.- & max.-waarde tijdens de meting



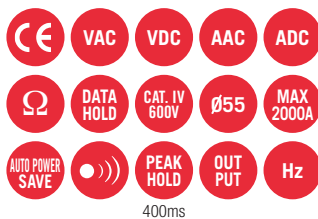
2055	
Wisselstroom	0~600.0/1000A ±1.5%uitl.±5dgt (50/60Hz) ±3.0%uitl.±5dgt (40~400Hz)
Gelijkstroom	0~600.0/1000A ±1.5%uitl.±5dgt
Wisselspanning	6/60/600V (Auto Ranging) ±1.3%uitl.±4dgt (50/60Hz) ±3.0%uitl.±5dgt (40~400Hz)
Gelijkspanning	600m/6/60/600V (Auto Ranging) ±1.0%uitl.±3dgt
Weerstand	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ (Auto Ranging) ±1%uitl.±5dgt (600~6M) / ±5%uitl.±8dgt (60M)
Continuïteits-signaal	Buzzer bij 100Ω
Frequentie	10/100/1k/10kHz (Auto Ranging) (ingangsgoedigheid Stroom : meer dan 50A [~1kHz] Spanning : meer dan 1V [~10kHz])
DUTY	0.1~99.9% ±2.5%uitl. ±5dgt (Impulsbreedte/Impulscyclus)
Ø geleider	Ø 40mm
Max. overspanning	6880V AC gedurende 5 seconden
Toegepaste normen	IEC 61010-1 CAT.IV 600V IEC 61010-031, IEC 61010-2-032, IEC 61326
Voeding	R03 (1.5V) (AAA) × 2 *Ononderbroken meettijd : circa 35 uren (Auto power off : circa 15 minuten)
Afmetingen	254 × 82 × 36mm (L x B x D)
Gewicht	310g
Toebehoren	7066 (meetsnoeren), 9094 (draagtas), R03 × 2, handleiding
Optie	8008 (Multi-tran) (enkel AC)



### 2003A €€€€

DIGITALE STROOMTANG MET EXTRA GROTE STROOMBEK

- Voorzien van een stroombek met grote diameter voor AC en DC stroommeting
- Meten van AC en DC stroom tot 2000A
- Uitgangsklem voor verbinding met een recorder
- Meetfuncties voor AC/DC spanning, weerstand en continuïteit



2003A	
Wisselstroom	400A/2000A (0~1000A) ±1.5%uitl.±2dgt [50/60Hz] ±3%uitl.±4dgt [40~500Hz] ±5%uitl.±4dgt [500Hz~1kHz] 2000A (1001~2000A) ±3%uitl.±2dgt [50/60Hz]
Gelijkstroom	400/2000A ±1.5%uitl.±2dgt
Wisselspanning	400/750V ±1.5%uitl.±2dgt [50/60Hz] ±1.5%uitl.±4dgt [40Hz~1kHz]
Gelijkspanning	400/1000V ±1%uitl.±2dgt
Weerstand	400/4000Ω ±1.5%uitl.±2dgt
Continuïteitssignaal	Buzzer < 50±35Ω
Ø geleider	Ø 55mm max.
Frequentierespons	40Hz~1kHz
Uitgangsspanning	400/2000A DC400mV/200mV
Max. overspanning	6880V AC gedurende 5 seconden
Toegepaste normen	IEC 61010-1 CAT.IV 600V, CAT.III 1000V IEC 61010-031 IEC 61010-2-032
Voeding	R6P (AA) (1.5V) × 2 *Ononderbroken meettijd : circa 100 uren (Auto power off : circa 10 minuten)
Afmetingen	250 × 105 × 49mm (L x B x D)
Gewicht	circa 530g
Toebehoren	7107 (meetsnoeren), 8201 (uitgangsplug), 9094 (draagtas), R6P (AA) × 2, handleiding
Optie	8008 (Multi-tran) (enkel AC), 7014 (uitgangskabel)