

## Stroomtang-Adapter PAC1x-Serie

### Stroomtang-Adapter voor de aansluiting via een Multimeter of Oscilloscoop/Automatische uitschakeling / Schakelbaar Meetbereik

De stroomtang-adapter wordt gebruikt voor de meting van gelijk- en wisselstroom. Het voordeel van dit instrument is, dat de lijn niet gescheiden hoeft te worden. De stroomtang-adapter heeft geen eigen display. De meetwaarde wordt als spanning afgegeven. Afhankelijk van het model is de stroomtang-adapter uitgerust met een 4 mm veiligheidsstekker of een BNC connector. Zo kunnen gemeten waarden makkelijk aan een multimeter, oscilloscoop, data recorder en andere verwerkingseenheden doorgegeven worden. De meetomvang van de adapter bedraagt bij de PAC1x-Serie tot 600 A DC en 400 A AC. Daarbij levert het instrument bij de meting van wisselstroom een spanning, die in vorm en amplitude precies exact overeenkomt met de gemeten stroom in het primaire circuit. Op die manier is de stroomtang-adapter ook bij vervormde golfvormen in te zetten. Een schakelaar maakt het mogelijk om te kiezen tussen verschillende meetbereiken, terwijl via een knop de nulstelling ingeschakeld kan worden. Twee status-LEDS geven aan of de stroomvoorziening aanwezig is en geven fouten weer, zoals overbelasting of onachtzame nulstelling. Om de batterijen te sparen, schakelt de tang automatisch uit wanneer deze niet in gebruik is. Hier ziet u een selectie van andere stroomtang-adapters. Mocht u vragen hebben over de stroomtang-adapter voor de PA12x-Serie dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze stroomtang en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



PRIJZEN  
€

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
**T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl**





- 30 mm tang diameter
- Tot 600 A
- Spanningsuitgave
- Aansluiting via 4 mm stekker of BNC

- Meet AC- en DC-Strom
- Meetbereik schakelaar
- Voor Multimeter en Oscilloscoop
- Werking via batterij of stroomnet

### Technische specificaties

Meetbereik AC	0,2 ... 40 A (alleen PAC11/12) 0,5 ... 400 A
Meetbereik DC	0,4 ... 60 A (alleen PAC11/12) 0,5 ... 600 A
Uitgangsspanning (AC / DC)	600 mV AC/DC

### Verhouding overzetten

Meetbereik 0,2 ... 40 A	10 mV / A
Meetbereik 0,5 ... 400 A AC / 600 A DC	1 mV / A

### Precisie

10 mV / A (alleen PAC11/12)

Meetbereik 0,5 ... 40 A	1,5 % + 5 mV
Meetbereik 40 ... 60 A (alleen DC)	1,5 %
1 mV/A	
Meetbereik 0,5 ... 100 A	1,5 % + 1 mV
Meetbereik 100 ... 400 A	2 %
Meetbereik 400 ... 600 A (alleen DC)	2,5 %
Automatische DC-balans	Alleen PAC11/12
Aansluitkabel	PAC10/11: veiligheidstekker 4 mm PAC12: BNC-Stekker
Bedrijfsvoeding	9V Batterij
Bedrijfsduur	ca. 50 uur met Alkaline batterij
Omheining	1 Kabel Ø 30 mm, 2 Kabel Ø 24 mm Stromschiene 50 x 10 mm
Omgevingsfactoren	- 10 ... 55 °C, 0 ... 75 % r.F.
Bescherming	IP 30
Afmetingen	224 x 97 x 44 mm
Gewicht behuizing	440 g

### Omvang van de levering

1x Stroomtang-adapter PAC1x, 1 x 9 V blokbatterij, Handleiding in 5 talen

