

### 1. VEILIGHEIDSSVOORSCHRIFTEN

De stroomtang serie is ontworpen in overeenstemming met EN61010- 1 en EN61010 - 2-032 normen voor elektrische meetinstrumenten en stroom multimeters met dubbele overspanningsisolatie categorie 600V CAT III en vervuiling 2.

### 2. UITLEG VAN DE SYMBOLEN

|                                                                                   |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Belangrijke veiligheidsvoorschriften. Raadpleeg de gebruikers-handleiding                             |
|                                                                                   | Dubbele isolatie (Beschermingsklasse 600V CAT III)                                                    |
| <b>CAT III</b>                                                                    | Meetcategorie III, voor metingen op circuits rechtstreeks aangesloten op de laagspanningsinstallatie. |

### 3. BESCHRIJVING

Raadpleeg het schema en de te volgen stappen om vertrouwd te raken met de stroomtangen.

#### 1. Transformatorklauwen

Verzamelt de wisselstroom die door de geleider loopt.

#### 2. Hold toets

Wanneer deze toets wordt ingedrukt en vastgehouden, behoudt het scherm de laatste meting en de en het "H" symbool verschijnt op het LCD scherm totdat de toets opnieuw wordt ingedrukt.

#### 3. Shift-toets (bereik selecteren)

Deze toets wordt gebruikt om het meetbereik te selecteren.

#### 4. Shift-toets (Aan/Uit)

De knop wordt gebruikt om de multimeter aan of uit te zetten.

#### 5. Weergave

3 1/2 cijfers, 7 segmenten, 13 mm hoog, LCD scherm.

#### 6. Trekker

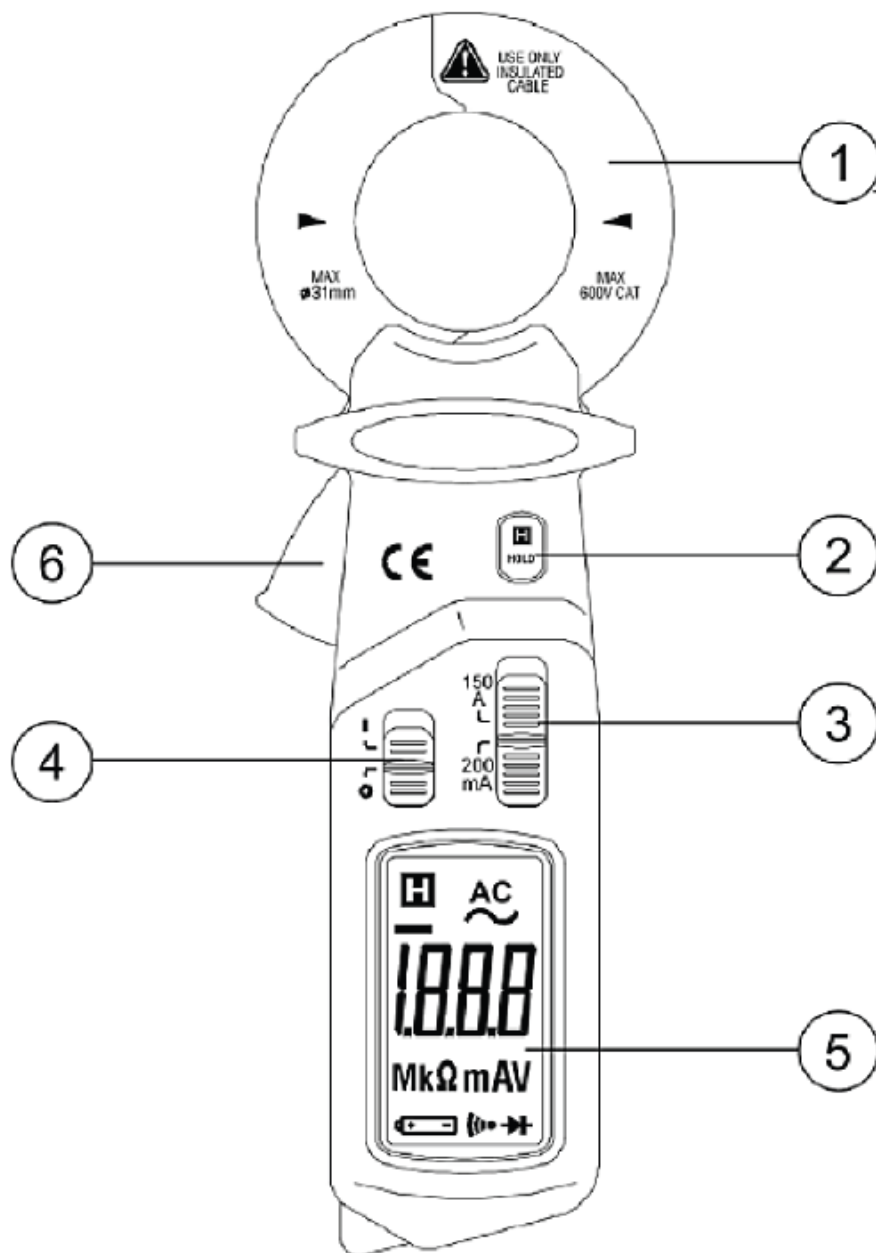
Druk op de hendel om de klauwen van de transformator te openen. Wanneer de hendel wordt losgelaten, zullen de klauwen weer sluiten.

#### 4. GEBRUIKSINSTRUCTIES

##### Meting AC stroom

1. Zet de sliptoets van het bereik op de gewenste bereikpositie.
2. Zet de sliptoets van het vermogen in de stand "1" (AAN).
3. Druk op de trekker om de transformatorclauw te openen en slechts één geleider vast te klemmen,  
Zorg ervoor dat de klauwen stevig rond de geleider is gesloten.
4. Lees het meetresultaat af van het scherm.

#### 5. SCHEMA VAN DE TANG



## 6. EIGENSCHAPPEN

De nauwkeurigheid wordt gegarandeerd gedurende een periode van één jaar na de kalibratie en bij 18°C tot 28°C (64°F tot 82°F) met een relatieve vochtigheid van 75%.

### ALGEMEEN

AFLEZING: LCD, 1999 metingen, updates 2 - 3/ sec.

OVERRANGE AANDUIDING: " 1 " .

LAGE BATTERIJ INDICATIE: "  " .

VOEDING: DC1.5V×2 AAA

BEDRIJFSOMGEVING: +5°C tot +35°C

opslagtemperatuur: -10°C tot +50°C

TEMPERATUURCOËFFICIËNT:

0,1×(Spec nauwkeurigheid) / °C < 18°C of >28°C

KLAUW OPENINGSVERMOGEN: Ø 31mm,

AFMETINGEN: 176mm×59mm×28mm

GEWICHT: Ongeveer. 150g

### Technische parameters

#### AC stroom

| Bereik | Resolutie | Nauwkeurigheid  |
|--------|-----------|-----------------|
| 200mA  | 0,1mA     | ±2,0%±5 cijfers |
| 2A     | 1mA       |                 |
| 150A   | 0,1A      |                 |

Frequentiebereik: 60Hz

Bescherming tegen overbelasting: 120% bereiken gedurende 60 seconden max.

## 7. VERVANGING VAN DE BATTERIJ

Vervang enkel met zelfde type van batterij

Wanneer de elektrische tester de "  " indicatie weergeeft, moet de batterij worden vervangen om onjuiste meetgegevens te voorkomen. Gebruik de volgende procedure om de batterij te vervangen:

1. Met de aan/uit-toets selecteert u " O " (UIT) .
2. Het openen van het batterijdeksel met een muntstuk.



## KPS-PF10 • Verliesstroomtang

3. Verwijder de lege batterij en vervang door twee nieuwe 1,5V AAA batterijen.
4. Plaats het batterijdeksel en zet het vast.

### 8. TOEBEHOREN

- Gebruikershandleiding
- Batterijen 2 x 1,5V AAA



### WAARSCHUWING

Gebruik het toestel niet als de assemblage of de snoeren beschadigd lijken.  
Meet de stroom niet als de kabel niet geïsoleerd is.

### VOORZICHTIG

Gebruik van dit toestel in een omgeving met een hoog elektromagnetisch veld van radiofrequente straling (ongeveer 3V/m) kan onnauwkeurige metingen tot gevolg hebben.