



## Mini digitale stroomtang

KPS-PA900 MINI

SKU:  
KPSPA900MINICBINT



## Digitale stroomtang

NEDERLANDS

NL

### Introductie

#### WAARSCHUWING

Zorg ervoor dat u alle veiligheidsprocedures leest en opvolgt om elektrische schokken en/of letsel te voorkomen.

De meter is een veilige, betrouwbare en toch draagbaar 3 3/4 digitale stroomtangmeter. In staat om AC stroom, AC/DC spanning, weerstand en continuïteit te meten, is het ideaal voor zowel thuisgebruikers als professionals.

#### Veiligheidsvoorschriften

#### WAARSCHUWING

Speciale aandacht zou moeten worden besteed bij het gebruiken van de meter omdat ongepast gebruik ervan, elektrische schokken kan veroorzaken en de meter beschadigen. De veiligheidsmaatregelen in algemene veiligheidsvoorschriften en handleiding moeten in acht worden genomen bij het gebruiken van de meter. Om ten volle van zijn functies gebruik te maken en veilige verrichtingen te verzekeren, gelieve zorgvuldig het gebruik in dit hoofdstuk na te leven.

De meter is ontworpen en vervaardigd volgens de veiligheidsvoorschriften van EN 61010-1:2010, EN 61010-2-032, EN 61010-2-033 inzake elektronische meetinstrumenten en handheld digitale multigeregelde meters. En voldoet aan UL STD. 61010-1, 61010-2-032, 61010-2-033, Gecertificeerd volgens CSA STD. C22.2 NO. 61010-1, 61010-2-032, 61010-2-033. Het product voldoet aan de eisen van 600V CAT III en vervuilingsgraad 2.

Alle genoemde veiligheidsvoorschriften moeten worden opgevolgd, anders kan de door het instrument geboden bescherming in het gedrang komen.

Waarschuwingssymbolen in de handleiding wijzen de gebruiker op mogelijke gevaarlijke situaties.

Voorzorgsmaatregelen zijn bedoeld om te voorkomen dat de gebruiker het instrument of het testobject beschadigt.

#### Voorzorgsmaatregelen

- Om mogelijke elektrische schokken, persoonlijk letsel of schade aan de meter te voorkomen, dient u het volgende in acht te nemen:
- Controleer de meter voor gebruik op schade tijdens het transport.
- Controleer de meetsnoeren voor gebruik op beschadigingen aan de isolatie of draden.
- Controleer of de meter goed werkt door eerst een bekende spanning te testen. Als de meter niet naar behoren werkt, laat de meter dan nakijken voordat u hem gebruikt.
- Overschrijd nooit de beschermingslimieten die in de specificaties voor elk meetbereik meetbereik.
- Wees altijd voorzichtig bij het uitvoeren van spanningsmetingen boven 60V gelijkstroom of 30V wisselstroom rms.
- Zorg ervoor dat u bij het meten de juiste ingangsaansluiting, functie en bereik gebruikt.
- Plaats de meter niet in een omgeving met stof, explosief gas of damp.
- Houd altijd uw vingers achter de sonde barrières.
- Sluit eerst de gemeenschappelijke testkabel aan, dan de kabel onder spanning. Ontkoppel in omgekeerde volgorde.
- Schakel de stroom uit en ontlad condensatoren alvorens weerstand, diodes of continuïteit te meten.
- Het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften kan verhinderen dat de ingebouwde beveiliging van de meter goed werkt.
- Om schade of onjuiste metingen te voorkomen, controleer of er AC spanning aanwezig is voordat u DC spanningen gaat meten.
- Gebruik de meter niet als het batterijdeksel niet goed op zijn plaats zit.
- Als het "  " symbool verschijnt, vervang dan de batterijen om onjuiste metingen te vermijden.
- Voordat u de behuizing opent, dient u altijd de meetsnoeren los te koppelen van alle circuits die onder spanning staan.

- Gebruik alleen de meetsnoeren die bij de meter zijn geleverd. Vervang alleen door soortgelijke meetsnoeren met gelijkaardige specificaties.
- Raak de ingangsaansluitingen niet aan tijdens het meten om elektrische schokken te voorkomen.

Alvorens van functie te veranderen, verwijder de meetsnoeren van een circuit.

#### Algemeen onderhoud

In dit hoofdstuk vindt u de basisbeginselen voor onderhoud, waaronder reiniging en vervanging. Probeer geen reparaties of kalibraties aan de meter uit te voeren, tenzij u hier ervaring in hebt.

#### WAARSCHUWING

Verwijder de meetsnoeren van de meter voordat u het batterijdeksel opent om schade of letsel te voorkomen.


Gebruik een vochtige doek en een kleine hoeveelheid afwasmiddel om de meter regelmatig schoon te maken. Gebruik geen schuurmiddelen of chemische oplosmiddelen. Vuile of natte ingangsaansluitingen kunnen de metingen beïnvloeden.

Om de ingangsaansluitingen te reinigen:

- Zet de meter uit en verwijder de meetsnoeren.
- Veeg eventueel vuil van de ingangsaansluitingen.
- Gebruik een wattenstaafje met een reiniger/smeermiddel (b.v. WD-40) om de aansluitingen schoon te maken.
- Gebruik een nieuw wattenstaafje voor elke aansluiting om kruisbesmetting te voorkomen.

#### Vervanging van de batterijen

#### WAARSCHUWING

Vervang de batterij zodra het symbool "  " verschijnt, om foutieve metingen te voorkomen die kunnen leiden tot lichamelijk letsel of schade aan de meter. Verwijder de meetsnoeren en verbreek de verbinding met alle circuits voordat u het batterijdeksel opent.

Om de batterijen te vervangen:

- Zet de meter uit en verwijder de meetsnoeren.
- Schroef het batterijdeksel los.
- Vervang de gebruikte batterijen door nieuwe. Let op de polariteit bij het vervangen van de batterijen.
- Plaats het batterijdeksel terug en draai het vast voor gebruik.

#### Vervanging van de meetsnoeren

#### WAARSCHUWING

Gebruik meetsnoeren die voldoen aan de norm EN 61010-031, CAT III 600V of beter.

#### WAARSCHUWING

Wanneer u meetsnoeren vervangt, gebruik dan alleen gelijksoortige snoeren of snoeren met dezelfde specificaties als die van de meegeleverde. Specificaties meetsnoeren: 600V, 10A.

Vervang de meetsnoeren indien deze beschadigd of versleten zijn.

#### Toebehoren

Beknopte handleiding	1 stuk
Meetsnoeren	1 paar
Type-K thermokoppel	1 stuk
Hoes	1 stuk
AAA-batterijen (1,5V)	3 stuks

#### Bekijk de volledige handleiding:



APAC: MGL GLOBAL SOLUTIONS LTD  
info.apac@mgl-intl.com  
Flat 4-1, 4/F, No. 35, Section 3 Minquan  
East Road, Taipei, Taiwan.  
Tel: +886 2-2508-0877

EMEA: MGL EUMAN S.L.  
info.emea@mgl-intl.com  
Parque Empresarial Argame, 33163  
Morcin, Asturias, Spain.  
Tel: +34 985-08-18-70

AMERICAS: MGL AMERICA, LLC.  
info.na@mgl-intl.com  
US East Coast: 2810 Coliseum Centre  
Drive, Ste. 100, Charlotte, North Carolina,  
28217 USA  
Tel: +1 833 533-5899

US West Coast: 760 Challenger Street,  
Brea, California 92821 USA  
Tel: +1 310-728-6220

www.mgl-intl.com