

# MA400D & MA4000D

## TRMS DIGITALE A-METER MET FLEXIBELE SENSOR



- Compact, veilig en eenvoudig in gebruik
- Direct TRMS stromen en aflezen
- Resolutie vanaf 1mA
- MAX-meting

 **CHAUVIN®  
ARNOUX**  
CHAUVIN ARNOUX GROUP

**600 V CAT IV**

**DigiFlex**

Ideaal en onmisbaar stuk meetgereedschap, dat niet mag ontbreken in de het meetarsenaal van de elektrotechnicus. De DigiFlex is uitermate geschikt voor TRMS AC stroommetingen op meetplaatsen waar toegang tot kabels en rails beperkt is.

DigiFlex bestaat uit twee modellen: de MA400D, voor metingen vanaf 20mA, is geschikt voor stroommetingen in verdeelinrichtingen tot maximaal 400A. Toepasbaar voor metingen in woningen, utiliteit en kleine industrie. Het model MA4000D, met een maximaal bereik van 4000A, is toepasbaar in elektrische installaties met een hoog aansluitvermogen, zoals in zware industrie en energieopwekking. Ondanks het feit dat DigiFlex "high performance" instrumenten zijn, is de bediening simple. Meetfuncties zoals Start, Power-Off functie, HOLD en MIN/MAX worden met

slechts twee drukknoppen geactiveerd. De gebruiker ziet de gemeten waarden duidelijk zichtbaar op het 4000 digit display. Geen belemmerende afleeshoek zoals bij een conventionele stroomtang. DigiFlex modellen zijn 600V CATIV. Veilig dus.

De ergonomie is groot. Geen overbodige meetfuncties, groot en helder display, bedienbaar met veiligheidshandschoenen (PBM's) en uitbreidbaar met MultiFix magnetische houder. De DigiFlex modellen zijn leverbaar met verschillende sensorlengte: 170mm, 250mm en 350mm.



## Meetbereiken/Kenmerken

	MA400D			MA4000D		
<b>Meetbereiken</b>	4A AC	40A AC	400A AC	40A AC	400A AC	4000A AC
<b>Meetgebied</b>	0,020A-3,999A	4,00 - 39,99A	40,0-3999,9A	0,1-39,99A	40,0-399,9A	400A-3999A
<b>Resolutie</b>	1mA	10mA	100mA	10mA	100mA	1A
<b>Nauwkeurigheid</b>	+ - (2%+2D)	+ - (1,5%+2D)	+ - (1,5%+2D)	+ - (2%+2D)	+ - (1,5%+2D)	+ - (1,5%+2D)
<b>Sensordiameter/lengte</b>	MA400D-170: 45/170mm / MA400D-250: 70/250mm			MA4000D-350: 100/350mm		
<b>Bandbreedte</b>	10Hz -3kHz			10Hz -3kHz		
<b>Voeding</b>	2 x 1,5 AAA/LR3 batterij			2 x 1,5 AAA/LR3 batterij		
<b>Veiligheidsklasse</b>	IEC61010 CATIV 600V			IEC61010 CATIV 600V		
<b>Werktemperatuur</b>	0 tot 50 °C			0 tot 50 °C		
<b>Gewicht</b>	ca. 130gr			ca. 130gr		
<b>Afmetingen</b>	100x60x20mm			100x60x20mm		
<b>Sensor aansluitkabel</b>	80cm			80cm		

## Bestelgegevens:

<b>MA400D-170P01102113</b>	<b>P01102113</b>
<b>MA400D-250P01102113</b>	<b>P01102113</b>
<b>MA4000D-350P01298074</b>	<b>P01102113</b>
<b>Draagtas 120x120x60mm</b>	<b>P01120577Z</b>
<b>MultiFix bevestiging</b>	<b>P01651215E</b>
<b>Elastische band</b>	<b>P01651215E</b>

## KW<sub>x</sub> afd. Test- en Meetinstrumenten

Christiaan Huygensstraat 5  
3261 LR Oud-Beijerland  
t. +31 (0)186-633603  
f. +31 (0)186-633605  
e. meetinstrumenten@kwx.nl  
i. www.kwx.nl

## Leveringsomvang

Elke DigiFlex wordt geleverd in blisterverpakking, inclusief 2 x 1,5V AA batterij, elastische band en handleiding.

De MultiFix optie maakt het positioneren van de onder alle omstandigheden mogelijk en bovendien verhoogd "Handfree" werken de meetveiligheid (NEN3140).