



Brigon DDM5
Digitale ultrasonore afstandsmeter

Gebruiksaanwijzing

Veiligheidsvoorschriften

Laser straling! Niet in de straal kijken!
 Richt de laserstraal nooit in de ogen, ook niet indirect en let er ook op dat de straal niet door reflectie wordt weerkaatst
 Zorg ervoor dat het apparaat buiten bereik van kinderen blijft.

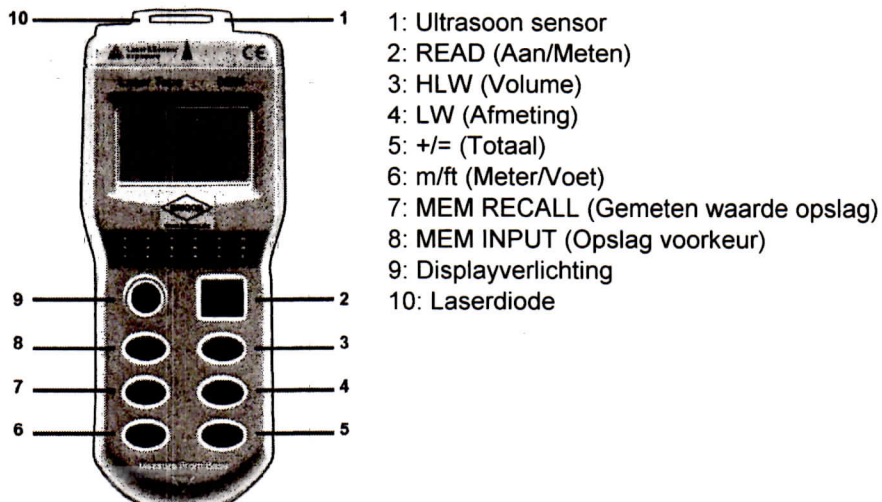
Het volgende kan de meetresultaten beïnvloeden:

- * Batterij is bijna leeg
- * Apparaat is te dicht bij een ander ultrasoon apparaat
- * Als het te meten object niet recht aangestraald wordt, bijvoorbeeld als het object snel beweegt of een slecht reflecterende bovenzijde heeft, bijvoorbeeld een zachte stof
- * Sterke luchtbewegingen, bijvoorbeeld door wind
- * Bedrijfstemperatuur buiten het 0...40 graden bereik is.

De foutmelding "Err" wordt aangegeven als:

- * Het resultaat van een berekening buiten het genoemde bereik ligt
- * Het object niet genoeg reflecteert
- * De meetafstand buiten het aangegeven bereik ligt (0.6m tot 15m)

Legenda



Display

<p>Plus</p> <p>Oppervlakte /Volume</p> <p>Geheugen</p>	<p>Actuele meet/rekenwaarde</p> 	<p>zwakke batterij</p> <p>Vierkante voet Kubieke voet Vierkante meter Kubieke meter</p>
--	---	--

Specificaties

Ultrasone sensor met laservizier heeft de voorkeur bij metingen binnen, meetbereik 0.6m tot 15m, resolutie 1cm, nauwkeurigheid +/- 5%+1 cijfer.
 maximale Lengte/Oppervlakte/Volume: 9999m, 99999m², 99999m³.
 Toevoegingsfuncties, Meetwaardengeheugen, Displayverlichting,
 9V Batterij (type >10 bedrijfsuren).
 Automatische uitschakeling na 30 seconden.

Lengtemeting

- * Knop "READ" indrukken voor inschakelen.
- * Opnieuw knop "READ" drukken om te meten.
- * Knop "+/" drukken om de meting op te slaan in het tijdelijk geheugen.

- * Het opnieuw indrukken van de toetsen "READ" en "+/-" telt de nieuwe meting bij de vorige meting op.

Oppervlaktemeting

- * Knop "READ" drukken om in te schakelen.
- * Knop "LW" (derde van rechts boven) indrukken.
- * L(engte) knippert in het Display, de knop "READ" slaat de gemeten tussenwaarde op.
- * W(eite) knippert in het Display, knop "READ" slaat de gemeten waarde op en geeft het in de 1e regel aan. In de 2e regel wordt de gemeten oppervlakte weergegeven.
- * Opnieuw drukken op de knop "READ" geeft het laatste resultaat weer.
- * Knop "LW" begint een nieuwe oppervlaktemeting.

Volumemeting

- * Knop "READ" indrukken voor inschakelen.
- * Knop "HLW" (tweede van rechts boven) indrukken.
- * L(engte) knippert in het Display, de knop "READ" slaat de gemeten tussenwaarde op.
- * W(eite) knippert in het Display, knop "READ" slaat de gemeten waarde op
- * H(oogte) knippert in het Display, knop "READ" slaat de gemeten waarde op en geeft het in de 1e regel aan. In de 2e regel wordt het gemeten volume weergegeven.
- * Opnieuw drukken op de knop "READ" geeft het laatste resultaat weer.
- * Knop "HLW" begint een nieuwe volumemeting.

Om terug te gaan naar lengtemeting de knop "READ" langer dan 2 seconden indrukken.

Oppervlakken toevoegen

- * Druk na de eerste oppervlaktemeting op de knop "MEM INPUT". Het actuele resultaat wordt opgeslagen
- * Knop "LW" drukken en door 2x de knop "READ" te drukken de tweede meting uitvoeren.
- * Knop +/- indrukken om deze meting op te slaan in het tussengeheugen
- * Knop "MEM RECALL" drukken om de vorige meting op te roepen.
- * Knop "+/=" drukken om de laatste meting toe te voegen bij de opgeslagen meting. Het resultaat staat in de 2e regel
- * Sla het resultaat op door op de "MEM INPUT" knop te drukken, en herhaal deze stappen voor verdere toevoegingen

Volume toevoegen


- * Druk na de eerste volumemeting op de knop "MEM INPUT". Het actuele resultaat wordt opgeslagen.
- * Knop "HLW" drukken en door 3x de knop "READ" te drukken de tweede meting uitvoeren.
- * Knop +/- indrukken om deze meting op te slaan in het tussengeheugen
- * Knop "MEM RECALL" drukken om de vorige meting op te roepen.
- * Knop "+/=" drukken om de laatste meting toe te voegen bij de opgeslagen meting. Het resultaat staat in de 2e regel
- * Sla het resultaat op door op de "MEM INPUT" knop te drukken, en herhaal deze stappen voor verdere toevoegingen

Om terug te gaan naar lengtemeting de knop "READ" langer dan 2 seconden indrukken.

De DDM5 is een precisie-instrument, welke je voorzichtig dient te behandelen.

Vermijd stoten, trillingen en sterke hitte. Vocht en stof kunnen de sensor in de opening van het apparaat nadelig beïnvloeden of kapot maken.

BRIGON Meettechniek is niet verantwoordelijk voor schade, die door ondeskundig gebruik, een onbevoegde service of ongepaste ingreep van onbevoegde personen ontstaan zijn.

	Heating and Cooling	Haarlerberg 12 3825CD Amersfoort
		T +31 33 888 6799 M +31 65 088 1549 info@ktc-nederland.com www.ktc-nederland.com
Karsten Technical Components		