



TOOL MEISTER CARBO

HANDLEIDING
IDIOOTBESTENDIG

**Gefeliciteerd met jouw nieuwe
koolstofdioxide meter!**

Geen fan van handleidingen?

Geen zorgen!

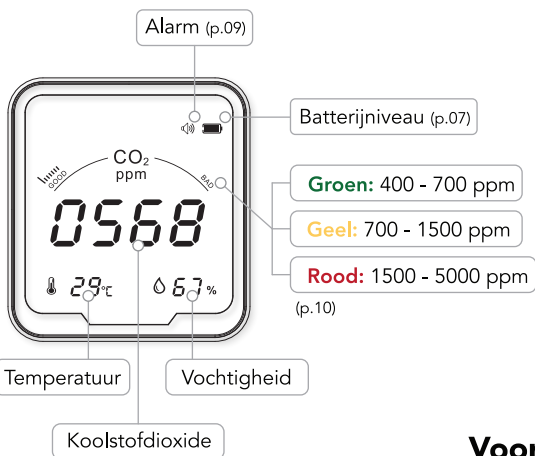
Scan de QR-code en kijk
de snelstart video.



Vliegende start!

Wat jij moet doen om zo snel
mogelijk op de hoogte te zijn van
de CO₂-waarden.

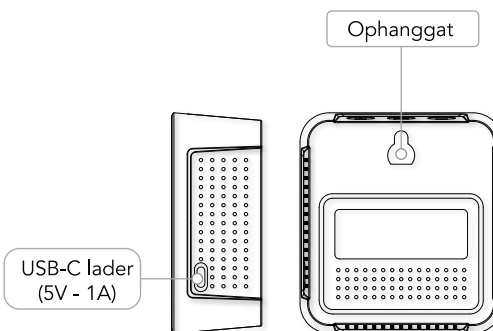
De Tool Meister Carbo is **'plug & play'**.
Wel raden wij aan om de meter aan het begin
handmatig te kalibreren voor een optimale
nulwaarde! (p.?)



Voor
Wat staat er op de display?

Achter

Hoe laadt en hang je de meter op?



Meer vragen? **Wij helpen graag!**

Neem contact op met
klantvragen@thebrosmen.com

Specificaties

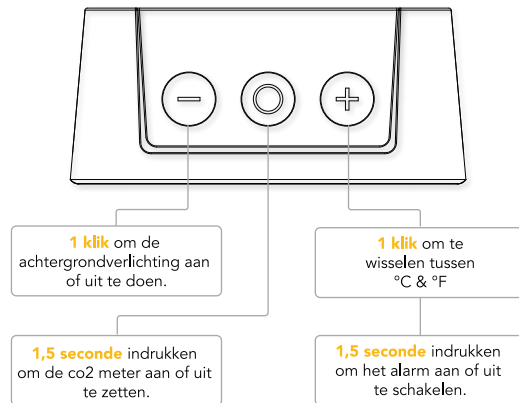
Model	Carbo
CO ₂	400 - 5000 ppm
Bereik/Nauwkeurigheid	afw. ± 50 ppm ± 5%
Temperatuur	-10 - 40°C
Bereik/Nauwkeurigheid	afw. ± 2°C
Luchtvochtigheid	20 - 80%
Bereik/Nauwkeurigheid	afw. ± 2°C
Sensor	NDIR
Batterij	2400 mAh Lithium Battery
Stroomvoorziening	5V 1A
Product Grootte	98 x 90 x 40 mm
Gewicht	190 gram
Alarm	Instelbaar van 400 - 5000 ppm
Flashing	Hangen, neerzetten

Garantievoorwaarden

- Bij het opladen kan de batterij warmte afgeven, dit kan invloed hebben op de temperatuurmeting. Dit heeft geen invloed op de CO₂ meting.
- Stel dit product niet bloot aan water, vuur en temperaturen van meer dan 60°C.
- Bij gebruik in de auto: Stel het product niet te lang bloot aan direct zonlicht.
- Plaats dit product bij de meting niet in een omgeving vol met stof of bijtend gas.
- Gebruik geen adapter met een andere stroomoutput dan DC 5V-1A om het product op te laden.
- Gebruik de meter niet in vochtige ruimtes (zoals badkamers).

Wat doet welk knopje?

Als het alarm af gaat zet je deze dus uit door de + knop voor 1,5 seconde in te drukken!



06



Batterij en opladen FAQ

Welke batterij wordt gebruikt?

De Carbo werkt op een Ingebouwde lithium batterij van **2400 mAh**.

Hoelang gaat de batterij mee?

Met achtergrondverlichting: ... **uur**
Zonder achtergrondverlichting: ... **uur**

Hoe laad ik de Carbo op?

De Carbo kan worden opgeladen doormiddel van de meegeleverde **usb-C** kabel en stekker.

07

Waar kan ik de Carbo plaatsen?

De Tool Meister Carbo is geschikt voor **elke binnenruimte**, denk aan: Auto, Slaapkamer, Keuken, Huiskamer, Klaslokaal, Garage

Hoe kan ik de Carbo plaatsen?

Je kunt de Carbo **neerzetten**.

Je kunt de Carbo **ophangen** aan een schroef doormiddel van het ophanggat.

Je kunt de Carbo magnetisch **plakken** doormiddel van de meegeleverde magneetstickers.

Waar moet ik op letten?

Zet de meter **niet** naast een deur, raam of toevoer van een ventilatiesysteem, dit kan de meting beïnvloeden.

Zorg dat je **niet** ademt vlakbij de Tool Meister Carbo, dit kan de meting beïnvloeden.

Plaatsing FAQ

08

Alarm FAQ

Wanneer gaat het alarm af?

Het alarm gaat af als de gemeten CO2-waarde hoger is dan de **ingestelde alarmwaarde**.

Hoe zet ik het alarm aan en uit?

Je kan het alarm aan en uit zetten door '+' 1,5 seconde in te drukken.

Wat doen als het alarm afgaat?

Als het alarm afgaat betekent het dat er te veel co2 in de lucht is. Om de lucht terug naar een gezond niveau te krijgen moet de ruimte **geventileerd** worden. Bijvoorbeeld door een raam of deur open te zetten.

Hoe verander je de Alarmwaarde?

Je kan de alarmwaarde van de Tool Meister Carbo gemakkelijk zelf instellen.

Dit doe je zo:

1. **Klik dubbel op 'O'**, nu zie je de alarmwaarde knipperen.
2. Pas aan naar de gewenste waarde door op '+' of '-' te klikken.
3. **Druk op 'O'** om de alarmwaarde op te slaan

09

Stoplichtaanduiding FAQ

De stoplichtaanduiding is er zodat je in een oogopslag kan zien of de CO2 concentratie op een gezond niveau zit. Net alsof je voor het stoplicht staat. ;)



Groen: De lucht is **schoon**, ademen maar!

Geel: De lucht is niet optimaal, zorg voor **ventilatie**.

Rood: Vervuilde lucht, bijwerkingen kunnen optreden. **Ventileer direct** en ga pas door als de CO2 waarde is gedaald.

Wist je dat... de overheid een maximale co2 waarde van **900ppm** hanteert in kantoor en schoolgebouwen.

10

Wanneer Kalibreer ik de meter?

De meter hoeft **alleen** aan het begin handmatig gekalibreerd te worden, om een optimale nulwaarde te krijgen. Daarna kalibreert de meter zichzelf. Wel raden wij aan om de meter af en toe in contact te brengen met de buitenlucht, zodat de nulmeting op pijl blijft.

Hoe kalibreer ik de meter handmatig?

1. Zorg dat de meter **uit** staat.
2. Zet de meter op een **goed geventileerde locatie**, bijvoorbeeld bij een open raam of buiten. Dit is belangrijk om de nulmeting te bepalen.
3. Start de handmatige kalibratie door de **3 knoppen** enkele seconden in te drukken. De meter begint nu af te tellen van 200 naar 0.

Normaliter is de meter nu gekalibreerd. Als je de meter voor de eerste keer kalibreert zijn er nog 2 stappen.

4. Sluit de meter aan de **opladekabel**. (Als je genoeg batterij hebt kan het ook zonder)

5. Zet de meter **24 uur** op een goed geventileerde locatie.

Kalibratie FAQ

11