

# Quick Guide WGM-control

Versie 5.0

## Individuele metingen

### Algemeen:

- Zet de meter aan door te drukken op de startknop; de meter gaat direct een meting doen
- Controleer status batterijen bij meerdere metingen
- De WGM-meter moet op het juiste mattype ingesteld worden.

### Activeren individuele meting:

- Door indrukken startknop kan nieuwe individuele meting plaatsvinden

### Uitzetten meter:

- Meter gaat na 1 minuut niet gebruiken vanzelf uit
- Ga in menuscherm naar "snel uit" en bevestig dit door op de menuknop te drukken

## Multimeting

### Algemeen:

- Zet de meter aan door te drukken op de startknop
- Controleer status batterijen
- Controleer of het mattype juist is ingesteld.

### Activeren multimetingen:

- Ga in menuscherm naar "start multimetingen" met N toets en bevestig met menu-toets
- Vul het aantal gewenste metingen per blok in 1 tot 250
- Geef aantal metingen per blok aan met druk op M of N toets en bevestig met menu-toets
- Standaard ingesteld 25 metingen per blok in 10 blokken
- Druk op "start" om meting te laten plaatsvinden
- Bij "meting klaar" kan goede meting opgeslagen worden door op pijl M (ja) te drukken en bij foute meting op pijl N (nee) te drukken
- Wanneer aantal metingen van meetblok klaar zijn, wordt in volgend blok verder gemeten

### Uitlezen gemiddelde waarden en standaarddeviatie meetblokken:

- Tijdens of na de meetronde kunt u gemiddelde waarden en standaarddeviatie van WG, EC en T per meetblok uitlezen
- U komt hier, door in menuscherm met pijl N naar "statistiek" te gaan en met menuknop te bevestigen

### Uitzetten multimetingen:

- De multimeting uitzetten door in het menuscherm met pijl M of N naar "multimeting uit" te gaan. Het geheugen wordt gewist.
- De meter blijft bij "multimetingen" gedurende 30 minuten aan staan wanneer geen metingen gedaan worden om eventuele meetwaarden op te kunnen schrijven.
- Meter kan handmatig uitgezet worden door in menuscherm met pijl N naar "snel uit" te gaan en te bevestigen met menuknop en pijl M (ja). Opgeslagen metingen blijven behouden.

## Loggend meten activeren

### Algemeen:

- Zet de meter aan door te drukken op de startknop
- Controleer status batterijen
- Controleer ingestelde tijd op klok
- Controleer of het mattype juist is ingesteld.

### Activeren loggend meten:


- Ga in menuscherm naar "start logging" en bevestig met menuknop
- Vul startdatum en starttijd in middels pijl M of N en bevestig met menuknop (stel de starttijd altijd minimaal 3 minuten later in dan de actuele tijd op de meter)
- Vul interval in (in minuten) en bevestig met menuknop
- Vul aantal dagen in en bevestig met menuknop. Let op: bij overschrijding van geheugen-capaciteit (2300 metingen) worden de oudste metingen overschreven.
- Meter geeft nu ingesteld meetoverzicht en vraagt om metingen te starten ja - nee met pijl M of N

## Uitlezen data metingen naar PC

### Handmeter:

- Zet de handmeter aan en ga in menuscherm naar "communicatie" en activeer met druk op menuknop
- Plaats de handmeter met het IR-oog (links boven naast scherm) 2-20 cm voor het IR-oog van de PC.

### Opstarten Logging-programma op PC:

- Sluit IR-zender/ontvanger aan op Com-I poort van de PC
- Zorg dat alle andere open verbindingen met Com-I poort zijn afgesloten
- Start grafiekenprogramma middels het starten van bijgeleverde CD-ROM of door "snelkoppeling" op beeldscherm computer
- Zorg dat de WGM-control op communicatie staat en er verbinding met IR-oog is
- Klik op bliksemteken  waarna data worden uitgelezen
- Controleer indien geen verbinding gemaakt wordt:
  - Open verbindingen andere programma's
  - Positie IR-ogen
  - Meter staat aan en op communicatie
- Ingelezen loggende metingen worden direct in grafiek gezet met tabel individuele waarden eronder
- Ingelezen multimetingen worden per meting weergegeven in de tabel onder de lege grafiek

### Instellen schaal grafiek:

- Druk op "1" geeft meting over 24 uur (1 dag) van 6.00 uur tot 6.00 uur
- Druk op "3" geeft meting over 72 uur (3 dagen) van 6.00 uur tot 6.00 uur
- Druk op "7" geeft meting over 168 uur (7 dagen) van 6.00 uur tot 6.00 uur
- Druk op pijl O of P laat grafiek opschuiven over ingestelde periode van 1 dag

### Opslaan en oversturen metingen per e-mail:

- Metingen kunnen op twee manieren opgeslagen worden:
  - Als origineel WGM-control bestand; alleen te openen met grafiekenprogramma
  - Als Excel bestand; dit is ook toegankelijk voor derden zonder grafiekenprogramma en kan in Excel nog bewerkt worden
- Metingen kunt u via e-mail versturen

## Meer informatie

### Grodan Customer Service

Industrieweg 15

Postbus 1160

6040 KD Roermond

Nederland

Tel: +31 475 353 020

Fax: +31 475 353 716

E-mail: [info@grodan.nl](mailto:info@grodan.nl)

[www.grodan.nl](http://www.grodan.nl)