

WGM-control

Quick Guide

Individuelle Messungen

Allgemein

- Schalten Sie das Messgerät mit einem Druck auf die Start-Taste ein. Das Gerät nimmt sofort eine Messung vor.
- Kontrollieren Sie bei mehreren Messungen den Batteriestatus.
- Kontrollieren Sie den eingestellten Mattencode.

Aktivieren der individuellen Messung:

- Mit einem Druck auf die Start-Taste kann eine neue individuelle Messung erfolgen.

Messung abschalten

- Wird das Messgerät 1 Minute lang nicht gebraucht, schaltet es von selbst ab.
- Wählen Sie im Menü-Display „snel uit“ und bestätigen Sie dies mit der Menü-Taste.

Multi-Messung

Allgemein

- Schalten Sie das Messgerät mit einem Druck auf die Start-Knopf ein.
- Kontrollieren Sie den Batteriestatus
- Kontrollieren Sie den eingestellten Mattencode.

Aktivieren der Multi-Messungen

- Wählen Sie im Menü-Display „start multimetingen“ mit der Taste \cup und bestätigen Sie dies mit der Menütaste.
- Geben Sie die gewünschte Zahl der Messungen je Block ein (von 1 bis 250).
- Geben Sie die Anzahl der Messungen pro Block anhand der Tasten \uparrow oder \cup ein, und bestätigen Sie dies mit der Menü-Taste.
- Standardeinstellung: 25 Messungen je Block in 10 Blöcken.
- Drücken Sie auf „start“ um mit der Messung zu beginnen.
- Um die korrekte Messung zu speichern, drücken Sie auf den Pfeil \rightarrow (ja), bei einer inkorrekten Messung drücken Sie auf die Taste \cup (nee).
- Wenn die Messungen in einem Messblock abgeschlossen sind, wird im nächsten Block weiter gemessen.
- Bei einem Start in einem neuen Block kann der Mattencode verändert werden.

Ablesen der Durchschnittswerte und Standardabweichung der Messblöcke

- Während oder nach der Messrunde können Sie die Durchschnittswerte und die Standardabweichung von WG, EC und T je Messblock ablesen.
- Wählen Sie hierzu im Menü-Display mit dem Pfeil \cup „statistiek“, und bestätigen Sie dies mit der Menü-Taste.

Multi-Messungen abschalten

- Die Multi-Messungen werden abgeschaltet, wenn Sie im Menü-Display mit den Pfeilen \uparrow oder \cup „multimeting uit“ wählen. Der Speicher wird gelöscht.
- Bei „multimetingen“ bleibt das Messgerät 30 Minuten nach der letzten Messung eingeschaltet, damit eventuelle Messwerte aufgeschrieben werden können.
- Das Messgerät kann von Hand abgeschaltet werden, indem Sie im Menü-Display mit dem Pfeil \cup „aan“ uit“ wählen und dies mit der Menütaste und dem Pfeil \cup (ja) bestätigen.

Logging-Messung aktivieren

Allgemein

- Schalten Sie das Messgerät mit einem Druck auf die Start-Taste ein.
- Kontrollieren Sie den Batteriestatus.
- Kontrollieren Sie den eingestellten Mattencode.
- Kontrollieren Sie die eingestellte Zeit auf der Uhr.

Aktivieren der Logging-Messung

- Wählen Sie im Menü-Display „start logging“ und bestätigen Sie dies mit der Menü-Taste.
- Geben Sie mithilfe der Pfeile \uparrow und \downarrow das Startdatum und die Startzeit ein und bestätigen Sie dies mit der Menü-Taste.
- Geben Sie das Intervall ein (in Minuten) und bestätigen Sie dies mit der Menü-Taste.
- Geben Sie die Anzahl der Tage ein und bestätigen Sie dies mit der Menü-Taste.
- Das Messgerät zeigt nun die eingestellte Messübersicht an und fragt, ob die Messungen beginnen können (ja – nee mit den Pfeilen \uparrow oder \downarrow).

- Schalten Sie das Handmessgerät ein, wählen Sie im Menü-Display „communicatie“ und aktivieren Sie Ihre Wahl mit der Menü-Taste.
- Stellen Sie das Handmessgerät mit dem IR-Auge (links oben neben dem Display) 25-50 cm vor das Auge des IR-Senders/ Empfängers.

Start des Logging-Programms auf dem PC

- Schließen Sie den IR-Sender/ Empfänger an den Com 1-Port des PCs an.
- Achten Sie darauf, dass alle andere offenen Verbindungen zum Com 1-Port abgeschlossen sind.
- Starten Sie das Grafikprogramm über die im Lieferumfang enthaltene CD-ROM oder über die „Schnellkopplung“ auf Ihrem Computer-Bildschirm.
- Sorgen Sie dafür, dass der WGM-control kommunikationsbereit ist, und dass eine Verbindung zum IR-Auge besteht.
- Klicken Sie auf das Blitzsymbol ⚡ ; anschließend werden die Daten ausgelesen.
- Wird keine Verbindung gemacht, kontrollieren Sie bitte:
 - offene Verbindungen anderer Programme
 - Position des IR-Senders/ Empfängers und des IR-Auges des Handmessgerätes
 - Ist das Messgerät eingeschaltet und kommunikationsbereit
 - Eingelesene Logging-Meldungen werden direkt in die Grafik eingefügt, während in der darunter stehenden Tabelle die individuellen Werte angezeigt werden.
 - Eingelesene Multimessungen werden je Messung in der Tabelle unter der leeren Grafik angezeigt.

Maßstab der Grafik einstellen

- Drücken Sie auf „1“, um die Messung über 24 Stunden (1 Tag) anzuzeigen (von 6.00 Uhr bis 6:00 Uhr)
- Drücken Sie auf „3“, um die Messung über 72 Stunden (3 Tage) anzuzeigen (von 6.00 Uhr bis 6:00 Uhr)
- Mit einem Druck auf die Pfeile \uparrow oder \downarrow schieben Sie die Grafik über die eingestellte Periode von 1 oder 3 Tagen.

Speicherung und Versand der Messungen mit E-Mail

Messungen können auf zweierlei Weise gespeichert werden:

- als Original-WGM-Control-Datei; kann nur mit dem Grafikprogramm geöffnet werden
- als Excel-Datei; diese ist auch Dritten ohne Grafikprogramm zugänglich und kann in Excel noch bearbeitet werden.

Die Messungen können mit E-Mail verschickt werden.

Auslesen der Messdaten zum PC

Handmessgerät