

Snabbguide

TSS bärbart handinstrument

Instrumentet har två funktioner: mätning av grumlighet och lösta fasta ämnen. Lämplig givare som är registrerad för det bärbara handinstrumentet ska användas för mätningar. Se säkerhetsinformationen i handboken innan du startar instrumentet.

Exempel på mätning av grumlighet och lösta fasta ämnen visas nedan. Mer information och detaljer om instrumentet finns i handboken.

Mätning av grumlighet

En standardkurva C-TU har lagrats för grumlighetsmätningen. Ingen kalibrering behövs.

1. Anslut givaren till instrumentet.
2. Slå på instrumentet genom att hålla in **ENTER/ON** i två sekunder.
3. Välj **MEAS** (Mätn) och bekräfta med **ENTER/ON**.
4. Placera givaren i mätmediet.
5. Välj **START** och bekräfta med **ENTER/ON**.

Obs! Data sparas automatiskt en gång per minut i högst 290 mätpunkter.

6. Stoppa mätningen genom att välja **MEAS** (Mätn) och bekräfta med **ENTER/ON**.
7. Välj **STOP** och bekräfta med **ENTER/ON**.

Radera de sparade mätpunkterna:

8. Välj **DATA** och bekräfta med **ENTER/ON**.
9. Välj **DELETE DATA** (Radera Data) och bekräfta med **ENTER/ON**.
10. Välj **YES** (ja) och bekräfta med **ENTER/ON**.

Mätning av lösta fasta ämnen

Kalibrering krävs för mätning av fasta ämnen. Det finns 4 kurvor tillgängliga: C-DS1, C-DS2, C-DS3, C-DS4. Varje kurva kan tilldelas en valfri mätpunkt. I exemplet har kurva C-DS1 valts.

1. Anslut givaren till instrumentet.
2. Slå på instrumentet genom att hålla in **ENTER/ON** i två sekunder.

Välja kalibreringskurva

3. Välj **MENU** (meny) och bekräfta med **ENTER/ON**.
4. Välj **CALIBRATE** (kalibrera) och bekräfta med **ENTER/ON**.
5. Välj kurvan **C-TU** och bekräfta med **ENTER/ON**.

Obs! Standardinställningen är kurva C-TU.

6. Välj kalibreringskurvan **C-DS1** med navigeringsknapparna **UPP/NER** och bekräfta med **ENTER/ON**.

Instrumentet läser av data från givaren. Informationstext visas på displayen.

Kalibrera kurva C-DS1:

7. Välj **MEMORY** (minn) och bekräfta med **ENTER/ON**.
8. Sänk ner givaren i en behållaren som innehåller ett homogent prov.
9. Välj **POINT 1** (punkt 1) och bekräfta med **ENTER/ON** medan du rör om i mätmediet med givaren.

Avståndet mellan givarens huvud och behållarens väggar och botten måste alltid vara större än 70 mm (2,76 in.).

Det tar mellan 5 och 20 sekunder att registrera kalibreringspunkten. Därefter visas urvalsmenyn för kalibrering. Under registrering visas meddelandet "Memory" (minne) i displayen.

10. Ta ut givaren ur behållaren och rengör givaren noggrant.
11. Bedöm provets innehåll av fasta ämnen i ett laboratorium.
12. Välj ***POINT 1** (punkt 1) och bekräfta med **ENTER/ON**.
13. Ange laboratorievärdet med navigeringsknapparna och bekräfta med **ENTER/ON**.

- Navigeringsknapp **VÄNSTER/HÖGER**: Gå till nästa/föregående decimal
- Navigeringsknapp **UPP/NER**: Ändra siffran

Laboratorievärdet sparas. Huvudmenyn visas.

Obs! För breda mätintervall kan ytterligare en kalibreringspunkt registreras. Det går att registrera upp till tre kalibreringspunkter per kurva.

Mätning:

14. Välj **MEAS** (Mätn) och bekräfta med **ENTER/ON**.
15. Välj **START** och bekräfta med **ENTER/ON**.

Obs! Data sparas automatiskt en gång per minut i högst 290 mätpunkter.

Stoppa mätning:

16. Välj **MEAS** (Mätn) och bekräfta med **ENTER/ON**.
17. Välj **STOP** och bekräfta med **ENTER/ON**.

Radera de sparade mätpunkterna:

18. Välj **DATA** och bekräfta med **ENTER/ON**.
19. Välj **DELETE DATA** (Radera Data) och bekräfta med **ENTER/ON**.
20. Välj **YES** (ja) och bekräfta med **ENTER/ON**.

HACH-företagets världshögkvarter

P.O. Box 389
Loveland, Colorado
80539-0389 U.S.A.
Tel (800) 227-HACH
(800) -227-4224
(enbart U.S.A.)
Fax (970) 669-2932
orders@hach.com
www.hach.com

HACH LANGE GMBH

Willstätterstraße 11
D-40549 Düsseldorf
Tel. +49 (0)2 11 52 88-320
Fax +49 (0)2 11 52 88-210
info@hach-lange.de
www.hach-lange.de

