



MÄTINSTRUMENT För injusteringsventiler

Artikel nr 69135 (komplett i verktygslåda)

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Mätverktyg för injustering av värme-, vatten-, och kylsystem, anpassat för de flesta idag förekommande injusteringsventilerna på marknaden.

PRODUKTEGENSKAPER

Verktyget har en tydlig färgdisplay, ett stort antal lagrade ventildata från de flesta ventilleverantörer på marknaden, möjlighet att skapa projekt, lagra data samt exportera och redigera för att upprätta rapporter.

För att enkelt välja rätt ventil visas benämning men också bild på ventilen vilket säkerställer ett korrekt val.



INGÅENDE KOMPONENTER 69135

- 1 st Mätinstrument
- 2 st Slangar och måtnålar
- 2 st extra slangfilter
- 1 st Laddare
- USB-kabel för anslutning till PC
- Laddare
- Mjukvara
- Extra anslutningsadapterar

TEKNISK DATA

Tryckområde	10 eller 20 bar	Antal poster	Max 20 000
Maximalt övertryck	120 %	Antal ventilfabrikat	Max 20
Felmarginal tryck	0,15 %	Antal ventiler	Max 1 200
Felmarginal temperatur	0,25 %	Kalibrering	24 månader
Mediatemperatur	-5-90 ° C	L x B x H	180 x 80 x 52 mm
Driftstemperatur	-5-50 ° C	Vikt	420 g
Lagringstemperatur	-5-50 ° C	IP klass	IP 65
Batteri	900 mAh, Li-ion		
Laddning	Mini USB 5V/200 mA		
Display	240x320 pixlar		

ÖVERSIKT

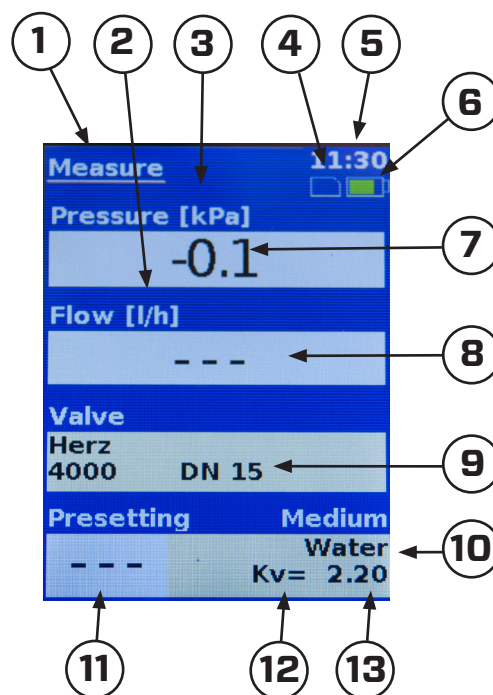
INSTRUMENT

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. Mätuttag röd/blå | 6. OK - Bekräfta |
| 2. Display | 7. Förinställning |
| 3. USB-uttag | 8. Välj ventil |
| 4. ON/OFF | 9. Avbryt |
| 5. Huvudmeny | 10. Nollställ |



DISPLAY

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| 1. Aktuell meny | 8. Uppmätt flöde |
| 2. Flödesenhet | 9. Vald ventil |
| 3. Tryckenhet | 10. Vald medium |
| 4. Använt minne | 11. Förinställning ventil |
| 5. Tid | 12. Mediekoncentration |
| 6. Batterikapacitet | 13. Medietemperatur |
| 7. Uppmätt tryck | |



SNABBGUIDE

1. Anslut mätnålarna till slangarna och se till att avstängningsventilerna är stängda.
2. Koppla samman slangarna med mätinstrumentet och starta instrumentet genom att hålla ON-knappen intryckt i ett par sekunder.
3. Välj nu aktuell ventil i fråga om fabrikat, modell och storlek. En bild visas i displayen för varje ventil för att säkerställa rätt val. Observera att endast 10 st ventiler visas per sida och för att komma åt fler ventiler stega till nästa sida med höger pil. Se även till att önskade storheter visas vid mätning, att rätt förinställning valts samt att rätt media angetts. Vid mätning över ventiler med mätring (Thermotechs ventiler, Herz 4017 M) krävs ingen ändring av förinställning i verktuget då ventilens läge inte påverkar Kvs-värdet.
4. Öppna nu ventilerna på mätnålarna och läs av tryckfallet över mätring eller hela ventilen samt aktuellt flöde. För mätningar där tryckfallet understiger 500 Pa skall en nollställning göras genom att trycka "zero" och följa instruktionerna på skärmen.

Från menyn görs inställningar för språk, tid, val av medium, ändra storheter för tryck, flöde och temperatur samt skapande av projekt och loggning av mätningar.

SERVICE OCH UNDERHÅLL

1. Kalibrering av verktyget ska ske var 24:e månad och information om när nästa kalibrering ska ske finns under meny/inställningar/information om enheten.
Kontakta Thermotech när det är dags för kalibrering av ditt verktyg.
2. Beroende på användningen av instrumentet kan filtren i slangarna vara i behov av rengöring eller utbyte. Vi rekommenderar ett filterbyte efter max 6 månaders användning. Revertfilter följer med verktyget i verktygsväskan.

