

Sensonic kalibrerings cylindre Type KCLT400 & KCST1000



Beskrivelse:

Kalibrerings cylindrene anvendes i Jofra ATC-156 og RTC-156B/C, temperaturkalibratorer til kalibrering af Sensonic sensorer.

KCLT400 for Typerne: TTS500FA, TS550FC, LTT420S / LTT420M / TSPT100FA / TMPT100FA / TMPT1000FA / TS333, TS334F, og KCST1000 for typerne STT1000FXX

Det sorte tilkoblingshus kan monteres i begge ender af aluminiumscylinderen.

I den ene ende når der anvendes en \varnothing 4,0 m.m. reference PT100 føler og i den anden ende når der anvendes en \varnothing 3,0 m.m. reference PT100 føler.

Anvendelse:

- 1) Kalibrerings cylinderen indsættes i ATC/RTC -156 kalibreringsbrønd.
- 2) Referenceføleren indstikkes i siden af tilkoblingshuset i cylinderens top. og kobles til ATC/RTC-156's ref. input. Der anvendes rigeligt med termisk salve for at opnå optimal termisk forbindelse mellem føler og aluminiumscylinder.
- 3) ACT/RTC-156 indstilles i input menuen til modtagelse af extern reference føler og SET follows TRUE: Off**
- 4) ATC/RTC-156 indstilles til den ønskede kalibreringstenperatur

Typiske ca. værdier:

Måleværdi	Indstillingsværdi
0,00°C	-0,7°C
25,00°C	25,1°C
50,00°C	50,6°C
75,00°C	76,3°C
100,00°C	102,0°C
125,00°C	127,5°C
150,00°C	153,3°C

- 5) Når referencesensorens temperatur er stabil, monteres Sensonic UUTén i tilkoblingshuset og låsen lukkes.

HUSK termisk salve på UUTéns sensor. Der ventes i min. 4 -max. 10 minutter inden aflæsning af værdierne på ATC 156 og UUTéns udgangssignal.

** Kan også sættes ON, men det forlænger indsvingningstiden