

Certifikatnummer
203511

Kalibreringsdatum
2020-11-12

Sida:
1 av 2

Utfärdare: Nordtec Instrument
AB
Elof Lindälvsgata 13
414 58 GÖTEBORG

Uppdragsgivare: Hettich Labinstrument AB
Wenngarn Företagscenter AB
193 91 SIGTUNA

Handläggare: Angelica Cruz
Telefon: 031-704 10 70

Kalibrering av

Modell: testo 922
Serienummer: 33629788
Inv. nr: 18914
Ankomstkick: Utan anmärkning

Kalibreringsmiljö: Rumstemperatur 22 °C ± 3 °C

Kalibreringsplats: Nordtec Instrument's laboratorium

Giltighet: Kalibreringen gäller för de i resultattabellen angivna objekten

Kalibreringsmetod: Kalibreringsobjektet kalibrerades genom jämförelsemätning mot mätplatsens referensnormaler

Spårbarhet: Använda kalibreringsutrustningar är genom regelbunden kalibrering spårbara till RISE (SWEDAC/RMP 01)

Mätosäkerhet: Beräkning av total mätosäkerhet är utförd enligt EA Publication Reference EA-4/02
Den använda täckningsfaktorn k=2 motsvarar vid normalfördelning ett konfidensintervall på 95%

Beslutsregel: Nordtec Instrument AB antingen godkänner eller underkänner aktuella kalibreringspunkter enligt fastställd beslutsregel. I tveksamma fall avgör kunden om den aktuella punkten kan godtas eller inte. Mer information finner du på vår hemsida www.nordtec.se/kalibrering.

Tillåten avvikelser: Enligt tillverkarens specifikation

Givare

Givare 1: TE-Typ K, Trådgivare 1500 mm märkt 17368 kanal 1 (0602 0645), Kanal 1, Utan anmärkning

Givare 2: TE-Typ K, Trådgivare 1500 mm märkt 17369 kanal 2 (0602 0645), Kanal 2, Utan anmärkning



Beslutsregeln tillämpas med godkänt värde



Beslutsregeln tillämpas med underkänt värde



Beslutsregeln kan ej tillämpas.

Certifikatnummer
203511

Kalibreringsdatum
2020-11-12

Sida:
2 av 2

Kalibreringsresultat Temperatur

Metod: MM5.1
Utrustning: TB1, TB2, TB3, TB5
Referens: T1:1, T1:2, T1:3, T2:2
Givare 1: **Märkning:** 17368 kanal 1
Givartyp: TE-Typ K, Trådgivare 1500 mm
Övrigt: Kanal 1

Nordtec Referens	Kalibreringsobjekt	Korrektion	Tillåten avvikelse	Mätosäkerhet metod	
°C	°C	°C	°C	°C	
-20.0	-19.8	-0.2	±3.0	±0.2	✓
4.0	3.8	0.2	±3.0	±0.2	✓
22.0	21.9	0.1	±3.0	±0.2	✓
37.0	36.8	0.2	±3.1	±0.2	✓
100.1	100.0	0.1	±3.3	±0.2	✓
251 *	250	1	±3	±2	✓

* Utanför ackreditering

Vid mätning ska korrektionsvärdet ovan adderas till uppmätt värde

Kalibreringsresultat Temperatur

Metod: MM5.1
Utrustning: TB1, TB2, TB3, TB5
Referens: T1:1, T1:2, T1:3, T2:2
Givare 2: **Märkning:** 17369 kanal 2
Givartyp: TE-Typ K, Trådgivare 1500 mm
Övrigt: Kanal 2

Nordtec Referens	Kalibreringsobjekt	Korrektion	Tillåten avvikelse	Mätosäkerhet metod	
°C	°C	°C	°C	°C	
-20.0	-19.8	-0.2	±3.0	±0.2	✓
4.0	3.8	0.2	±3.0	±0.2	✓
22.0	21.9	0.1	±3.0	±0.2	✓
37.0	36.9	0.1	±3.1	±0.2	✓
100.1	100.0	0.1	±3.3	±0.2	✓
251 *	250	1	±3	±2	✓

* Utanför ackreditering

Vid mätning ska korrektionsvärdet ovan adderas till uppmätt värde



Linda Wiman - Kalibreringsingenjör

Elektroniskt signerad: Linda Wiman
Kommentar: Jag har granskat det här dokumentet
Datum & tid: 2020-11-13 10:49

Nordtec Instrument AB

Box 12036 * 402 41 Göteborg * Sweden * Telefon 031-704 10 70 * Email: kalibrering@nordtec.se
Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat