

Korrigeringsfaktor og usikkerhet for Testo 175 og 174/174T, Lab.avd SSA

Side 1 av 3

Dokumentplassering:

II.MSK.Lab SSA.FEL.2.5-9

Godkjent dato:

23.11.2023

Gyldig til:

23.11.2024

Dato endret:

14.06.2024

Revisjon:

7.01

Medisinsk serviceklinikk/Laboratorieavdelingen SSA/Fellesdokumenter lab.avd. SSA/Pasienter og brukere/Temperaturovervåking

DISTRIBUSJONSLISTE: EK, Blodbank: Perm merket kjøp og salg

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Kalibrering av Testo 175-T3 og 175T3 for 2024

HENSIKT

Ha tilgjengelig for alt personell den eksakte verdi for usikkerhet og korleksjon innenfor angitte temperatur, da det er begrenset tilgang til Merida Web.

OMFANG

Gjelder for alle ansatte i lab.avd. som bruker Testo utstyr til temperaturovervåking

BAKGRUNN

Alt måleutstyr innehar en viss usikkerhet knyttet til riktighet av de målingene som blir logget. Testo 174/174T og 175 er temperaturloggere som er i bruk.

Testo 175 sendes til Scalibra (eksternt firma) for sporbar kalibrering, mens Testo 174/174T blir kontrollert av Med.Tek (SSA) mot deres kalibrerte referansetermometer. Rapporter er tilgjengelig i Merida Web og er grunnlaget for tabellene under.

AKKREDITERT?

Ikke oppført som eget dokument i TEST 281, men faller inn under NA Dokument «Krav til etablering av metrologisk sporbarhet, kalibrering og kontroll av måleutstyr» (D00859).


UTFØRELSE
Testo 174/174T

MTU nummer	Kontrolldato	Korreksjon 4°C	Usikkerhet 4°C	Korreksjon 22°C	Usikkerhet 22°C
923086	26.10.23	0,15	±0,11	0,26	±0,11
923087	02.11.23	0,03	±0,18	-0,07	±0,18
925003	19.10.23	0,18	±0,14	0,25	±0,11
925004	06.10.23	0,16	±0,15	0,05	±0,16
925005	12.10.23	0,35	±0,11	0,00	±0,11
925006	06.10.23	0,16	±0,15	0,13	±0,12
927925	26.10.23	0,17	±0,14	0,26	±0,11
927926	10.11.23	0,27	±0,12	0,16	±0,13
927927	12.10.23	0,35	±0,11	0,10	±0,11
927928	26.10.23	0,21	±0,15	0,22	±0,14
932738	19.10.23	0,10	±0,11	-0,05	±0,11
932739	06.10.23	0,16	±0,15	0,11	±0,17
932740	12.10.23	0,05	±0,11	-0,20	±0,11
932741	19.10.23	0,10	±0,11	-0,11	±0,11
933435	03.10.23	-0,18	±0,12	-0,03	±0,12
933436	03.10.23	0,02	±0,12	0,17	±0,12
933437	03.10.23	0,04	±0,17	0,15	±0,13
933438	03.10.23	-0,04	±0,17	0,01	±0,20

Testo 175-T3

DokumentID:D43251

Utarbeidet av: Rådgiver i stab lab.avd	Fagansvarlig: Kvalitetskoordinatorene lab.avd	Godkjent av: Avd. leder Beate Sommer	Verifisert av: 20.11.2023 - Kvalitetskoordinator Inger Anne Tveit, 21.11.2023 - Kvalitetskoordinator Elin Hallheim Reiersøl
--	---	--	---

		Korrigeringsfaktor og usikkerhet for Testo 175 og 174/174T, Lab.avd SSA			Side: 2 Av: 3
Dokumentplassering: II.MSK.Lab SSA.FEL.2.5-9	Utarbeidet av: Rådgiver i stab lab.avd	Fagansvarlig: Kvalitetskoordinatorene lab.avd	Godkjent dato: 23.11.2023	Godkjent av: Avd. leder Beate Sommer	Revisjon: 7.01

Medisinsk serviceklinikk/Laboratorieavdelingen SSA/Fellesdokumenter lab.avd. SSA/Pasienter og brukere/Temperaturovervåking

Serienummer Avlesningsenhet	38010852	MTU nummer	916814	Kalibreringsdato og nr.(Scalibra)	14.01.24 9252-24
Serienummer Probe 1	380108521 – probe 1				
Temperatur (°C)	-40	-25	0	20	37
Korreksjon ved avlesning Display	-0,1	0,0	0,2	0,1	0,2
Korreksjon ved avlesning PC	-0,1	0,0	0,2	0,1	0,2
Usikkerhet	±0,06	±0,06	±0,06	±0,06	±0,06
Serienummer Probe 2	380108522 – probe 2				
Temperatur (°C)	-40	-25	0	20	37
Korreksjon ved avlesning Display	-0,6	-0,2	0,0	0,2	0,1
Korreksjon ved avlesning PC	-0,6	-0,2	0,0	0,2	0,1
Usikkerhet	±0,06	±0,06	±0,06	±0,03	0,06

Serienummer Avlesningsenhet	38010855	MTU nummer	916815	Kalibreringsdato og nr.(Scalibra)	14.04.24 9251-24
Serienummer Probe 1	380108551 – probe 1				
Temperatur (°C)	-40	-25	0	20	37
Korreksjon ved avlesning Display	-0,1	-0,1	0,1	0,0	0,1
Korreksjon ved avlesning PC	-0,1	-0,1	0,1	0,0	0,1
Usikkerhet	±0,06	±0,06	±0,06	±0,06	±0,06
Serienummer Probe 2	380108552 – probe 2				
Temperatur (°C)	-40	-25	0	20	37
Korreksjon ved avlesning Display	-0,2	-0,1	0,1	0,1	0,1
Korreksjon ved avlesning PC	-0,2	-0,1	0,1	0,1	0,1
Usikkerhet	±0,06	±0,06	±0,06	±0,06	±0,06

Serienummer	40206998	MTU nummer	922686	Kalibreringsdato	14.04.24
-------------	-----------------	------------	---------------	------------------	-----------------

		Korrigeringsfaktor og usikkerhet for Testo 175 og 174/174T, Lab.avd SSA			Side: 3 Av: 3
Dokumentplassering: II.MSK.Lab SSA.FEL.2.5-9	Utarbeidet av: Rådgiver i stab lab.avd	Fagansvarlig: Kvalitetskoordinatorene lab.avd	Godkjent dato: 23.11.2023	Godkjent av: Avd. leder Beate Sommer	Revisjon: 7.01

Medisinsk serviceklinikk/Laboratorieavdelingen SSA/Fellesdokumenter lab.avd. SSA/Pasienter og brukere/Temperaturovervåking

Avlesningsenhet	og nr.(Scalibra) 9253-24				
Serienummer Probe 1	402069981				
Temperatur (°C)	-40	-25	0	20	37
Korreksjon ved avlesning Display	0,2	0,4	0,1	-0,1	0,0
Korreksjon ved avlesning PC	0,2	0,4	0,1	-0,1	0,0
Usikkerhet	±0,06	±0,06	±0,06	±0,06	±0,06
Serienummer Probe 2	402069982				
Temperatur (°C)	-40	-25	0	20	37
Korreksjon ved avlesning Display	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,1
Korreksjon ved avlesning PC	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,1
Usikkerhet	±0,06	±0,06	±0,06	±0,06	±0,06

Vedlegg:

Kryssreferanser:

[II.MSK.Lab SSA.BB.2.4.6-6](#)

[Bruk av Testo temperaturlogger, Blodbanken SSA](#)

Eksterne referanser: