

Week Jaar		R11 Kalibratie temperatuurmeter							
Testen van de temperatuurmeter									
Datum	Merk en type Temperatuur meter	Nr. Temperatuur meter	Meting 100,0°C	Afwijking In °C	Meting 0,0°C	Afwijking In °C	Actie bij meer dan 1,0°C verschil	Goed bevonden	Paraaf
								Ja / Nee*	
								Ja / Nee*	
								Ja / Nee*	
								Ja / Nee*	
								Ja / Nee*	
								Ja / Nee*	
								Ja / Nee*	
								Ja / Nee*	

* Doorhalen wat niet van toepassing is

Procedure kalibratie thermometers

Het kalibreren van een temperatuurmeter is het testen of de gemeten waarde ook correct is en deze niet te veel afwijkt. U kunt uw temperatuurmeter eenvoudig zelf kalibreren volgens de volgende procedure.

1. Noteer op het formulier de datum, het merk, type en nummer van de temperatuurmeter
2. Meet met de voeler van de temperatuurmeter in een bak met smeltend ijs. De temperatuur van smeltend ijs is ca. 0,0°C. Wacht tot de meter een stabiele temperatuur aan geeft en noteer de meting op dit formulier.
3. Noteer de afwijking ten opzichte van 0,0°C.
4. Meet met de voeler van de temperatuurmeter in een pan met kokend water. De temperatuur van kokend water is ca. 100,0°C. Wacht tot de meter een stabiele temperatuur aan geeft en noteer de meting op dit formulier. (advies: beweeg de voeler door de vloeistof om een stabiele temperatuur te verkrijgen)
5. Noteer de afwijking ten opzichte van 100,0°C.
6. Indien de meter bij 0,0°C. of 100,0°C. meer dan 1,0°C. afwijkt moet de meter worden opgestuurd naar de leverancier of worden vervangen.
7. Geef aan of de meter voldoet en parafeer de registratie.

Iedere temperatuurmeter dient minimaal **1x per jaar** te worden gecontroleerd. Leg de kalibratie vast op dit registratieformulier. Het advies is om dit vaker te doen.