



Bitos Flash

Bitos nieuws van 25-11-2011

Kalibratie Captos temperatuursensoren

Aan onze klanten met onderhoudscontract voor het Captos temperaturopvolgingssysteem bieden we een nieuwe service aan: **Kalibratie van al uw Captos temperatuursensoren met onze nieuw ontwikkelde USB kalibratiekit.**

Enkele voordelen:

- Volledige **traceerbaarheid** naar primaire standaarden, zoals geëist voor **ISO 15189 - ISO 17025** of andere kwaliteitsnormen. U dient dus zelf geen dure referentiethermometer aan te kopen en te laten kalibreren.
- Aangezien deze kalibraties grotendeels automatisch gebeuren is de **kans op menselijke fouten** of vergissingen **uiterst gering**: er dienen geen temperaturen of tijdstippen te worden genoteerd of ingebracht, geen afleesfouten
- **Acceptatiecriteria** worden vastgelegd en enkel kalibraties die voldoen kunnen worden goedgekeurd. Toevallig een niet accepteerbare kalibratie goedkeuren is dus uitgesloten
- De kalibratiesensoren van onze kalibratiekit hebben identiek dezelfde thermische respons als de sensoren die in de apparaten zitten. Daardoor heeft het aan en uitschakelen van een bvb koelkast geen invloed op de kalibratie en is de kalibratie bijgevolg **nauwkeuriger**
- De **reproduceerbaarheid** van de kalibraties is bijgevolg ook groter aangezien er minder omgevings- en externe factoren zijn die de kalibraties kunnen beïnvloeden
- Omwille van de identieke thermische respons is het zelfs geen probleem als gebruikers even een koelkast openen om er iets uit te nemen. Dit maakt dat het uitvoeren van de kalibraties **minder invloed heeft op de dagelijkse werking**
- Aangezien onze kalibratiemethode **sneller grotere aantallen sensoren** kan **kalibreren** zal bovendien de **kostprijs lager** zijn dan bij traditionele manuele kalibraties.
- Doordat een aantal kalibraties **tegelijk** uitgevoerd kunnen worden zal het volledige Captos systeem veel sneller gekalibreerd zijn dan bij manuele kalibraties.

Hebt u interesse in deze tijd- en kostenbesparende service, aarzel dan niet ons te contacteren op +32 (0)14 60 00 70 of via info@bitos.be