

# Lab Safety Monitor

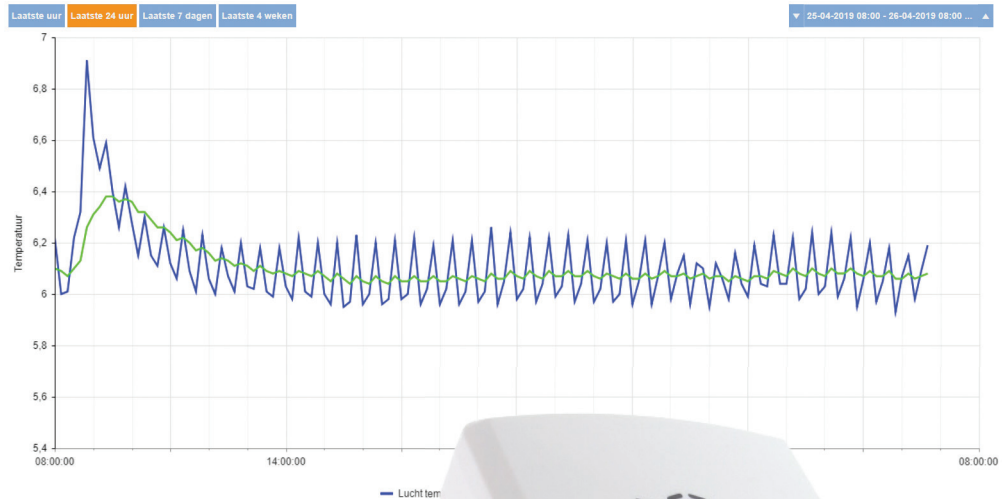
## Draadloos temperatuurbewaking en -registratie

Het systeem registreert 24 uur per dag (draadloos) uw laboratorium gegevens (bv. vrieskast temperatuur, storingen, etc.). Afwijkingen van de door uw opgegeven grenswaarden worden gemeld middels SMS en e-mail. Registratie van temperaturen en storingsmeldingen worden geheel automatisch verwerkt in uw persoonlijk logboek, hetgeen u via het internet kunt raadplegen.

Ontdek een hoge **flexibiliteit** van het systeem, doordat de meetpunten niet gebonden zijn aan 1 base unit. De meetpunten kiezen zelf de base unit waar ze het beste bereik mee hebben. Dit betekent ook dat indien een meetpunt verplaatst wordt, deze dus zelf met een andere base unit gaat communiceren. Opnieuw je meetpunten configureren behoort tot het verleden!

Je meetpunten kunnen ook **snel en makkelijk geconfigureerd worden** dankzij de vooraf geconfigureerde objecten (koelkast, -20°C vriezer, -80°C vriezer, incubator, etc.). Het is slechts een kwestie van het juiste object een naam te geven en op de gewenste plaats te slepen.

Ook is een fysiek bufferpotje niet meer nodig door de mogelijkheid van een virtueel bufferpotje. Weg met een mogelijke bron van contaminatie en verder hoeft je geen rekening meer te houden met de beschikbare ruimte voor een fysiek bufferpotje.



## Voordelen

- Draadloze registratie van temperaturen.
- 24-uurs bewaking van al uw laboratoriumapparatuur.
- Alarmering middels SMS of e-mail.
- Resultaten vermeld in overzichtelijk logboek.
- Eenvoudige montage: geen aanleg van bekabeling door draadloze modules.
- Borging van het bijhouden van het logboek in uw organisatie.
- Logboek via het Internet opvraagbaar.
- Registratie die voldoet aan de regelgeving.
- Aanzienlijke besparing op operationele kosten.
- Storingsmelding van laboratoriumapparatuur.
- Geschikt voor het monitoren van meerdere locaties.

ELSCOLAB NV  
Hogenakkerhoekstraat 14  
B-9150 Kruibeke  
T: +32 (0)3 250 15 70  
F: +32 (0)3 252 87 83  
E: [elscolab@elscolab.com](mailto:elscolab@elscolab.com)  
[www.elscolab.com](http://www.elscolab.com)

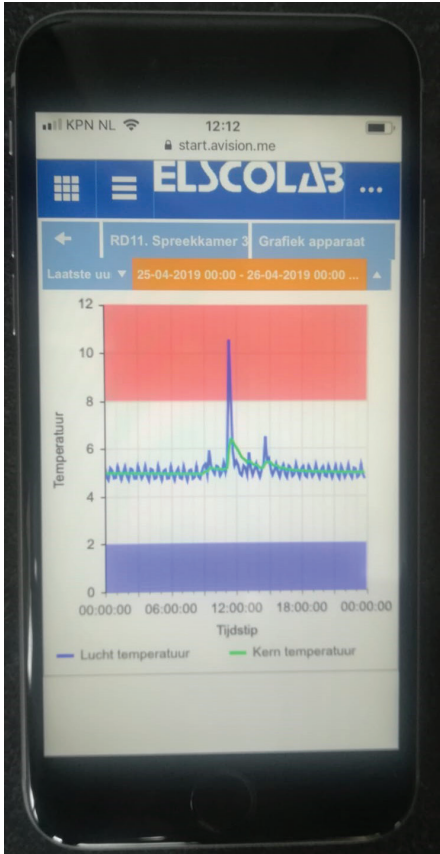
ELSCOLAB BV  
Tolboomweg 10  
NL-3784 XC Terschuur  
T: +31 (0)342 42 60 80  
F: +31 (0)342 42 60 85  
E: [main@elscolab.com](mailto:main@elscolab.com)  
[www.elscolab.com](http://www.elscolab.com)

# ELSCOLAB

WE KEEP YOUR APPLICATIONS GOING

# Lab Safety Monitor

## Draadloos temperatuurbewaking en -registratie



### Online bewaking van apparatuur met online Avision software

De Lab Safety Monitor is een prima hulpmiddel voor diegenen die verantwoordelijk zijn voor alarmering en registratie van uw meetgegevens. Doordat onder meer gebruik wordt gemaakt van draadloze sensoren en contacten, is een snelle montage mogelijk.

### Alarmmodule

Het systeem beschikt over een alarmmodule die u middels SMS of e-mail waarschuwt als een waarde onder of boven een vooraf ingestelde grenswaarde komt. Daarnaast bestaat de mogelijkheid een storing of defect aan een apparaat door te melden.

### Logboek

Biedt een helder overzicht van alle laboratoriumgegevens en is op elke PC (via Internet) op te vragen. Hierdoor heeft u toegang tot alle gegevens vanop eender welke locatie. Met overzichtelijke grafieken en tabellen geeft het logboek aan of er afwijkingen zijn waargenomen. Alle informatie is als MS Excel file te downloaden waardoor zeer diverse analyses gemaakt kunnen worden.

### 24 uur per dag online

Het systeem is 24 uur per dag, 7 dagen per week online en zorgt ervoor dat de meest actuele status beschikbaar is in uw logboek. Hiertoe beschikt de LegioBox® over een geïntegreerd GPRS modem. Dit betekent dat de communicatie draadloos en geheel autonoom verloopt, waardoor geen beslag wordt gelegd op uw bestaande telefooncentrale en communicatie infrastructuur. Afhankelijk van de situatie kunt u ook kiezen voor een ethernet variant.

### Geen investering in software

De LegioBox® is gekoppeld aan een krachtige database welke in zijn geheel web-enabled is. Dit betekent dat er op de PC's van u of uw medewerkers geen software geïnstalleerd hoeft te worden om gebruik te kunnen maken van het systeem. Met de webbrowser kan het systeem geraadpleegd worden. Toegang wordt verleend met een persoonlijke toegangscode.

### Toepassingen

- Koel- en diepvrieskasten.
- Cryo opslagvaten.
- CO<sub>2</sub> incubatoren.
- Clean Rooms.
- Demiwater en RO systemen.
- CO<sub>2</sub> alarmering.



ELSCOLAB NV  
Hogenakkerhoekstraat 14  
B-9150 Kruibeke  
T: +32 (0)3 250 15 70  
F: +32 (0)3 252 87 83  
E: [elscolab@elscolab.com](mailto:elscolab@elscolab.com)  
[www.elscolab.com](http://www.elscolab.com)

ELSCOLAB BV  
Tolboomweg 10  
NL-3784 XC Terschuur  
T: +31 (0)342 42 60 80  
F: +31 (0)342 42 60 85  
E: [main@elscolab.com](mailto:main@elscolab.com)  
[www.elscolab.com](http://www.elscolab.com)

# ELSCOLAB

WE KEEP YOUR APPLICATIONS GOING