

## Verigo temperatuurloggers voor buizentransport

De loggers van Verigo monitoren en registreren volledig draadloos temperatuur en evt. relatieve luchtvochtigheid tijdens transport. Bij het openen van een koffer of verpakking wordt de verzamelde data draadloos overgezet naar een smartphone of tablet via de gratis Verigo-app. Tegelijkertijd wordt deze data via het (wifi) netwerk van de smartphone of tablet naar de gratis beschikbare Verigo-cloud gestuurd, waarin alle data en grafieken van alle transporten overzichtelijk zijn weergegeven en waarin tevens rapportages (PDF en CSV) gedownload kunnen worden. Indien blijkt dat de temperatuur tijdens transport een grenswaarde heeft overschreden (min en max) dan wordt er automatisch bij binnenkomst een alert-email verstuurd zodat dit niet onopgemerkt kan blijven (alert-vertraging instelbaar). Aan het eind van een bepaalde periode kan er zeer eenvoudig een overzicht gemaakt worden van de transporten waarbij de grenswaarden overschreden zijn, zodat op basis hiervan een verbeterplan opgezet kan worden.



### Specificaties

- Zeer geschikt voor temperatuurregistraties van buizentransport
- Automatische data-overdracht naar gratis Web-applicatie bij binnenkomst op het lab
- Alarmnotificatie via e-mail bij overschrijding grenswaarden (min – max) met evt. delay
- Eenvoudig downloaden van PDF of CSV rapportages
- Batterijcapaciteit 1,5 tot 4 jaar (afhankelijk van gebruik)  
Voorbeeld: bij een logging-interval van 15min en een gebruik van 4 uur per dag kan een levensduur van minimaal 3,5 jaar verwacht worden
- Levensduur van in-actieve logger min. 5 jaar (alleen stroomverbruik van tijd klok e.d.)
- Zeer eenvoudig implementeerbaar – geen software-installatie op het lab benodigd
- 12 maanden garantie
- Levering inclusief kalibratiecertificaat (indien gewenst graag vermelden op de order)
- Nauwkeurigheid  $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$  (resolutie  $0,01^{\circ}\text{C}$ )
- Batterij (gesoldeerd) kan niet door gebruiker vervangen worden. GME Labsystems kan deze batterij vervangen voor  $\pm \text{€}20,-/\text{st}$
- Logger kan herhaaldelijk gestart worden met dezelfde instellingen door de knop op de logger 3sec in te houden. Zo kan de logger "in het veld" gestart worden zonder de app. De app (op bijv. tablet) dient er voor om de instellingen te wijzigen, data binnen te halen en de logger te stoppen na transport
- Toegang tot de cloudservice incl. data inzien en opslaan is kosteloos (geen licentie- of andere periodiek terugkerende kosten), enkel en alleen de aanschafkosten van de pods
- Gelogde data zal minimaal 5 jaar lang beschikbaar zijn.
- Mogelijk worden er in de toekomst extra opties aan de bestaande kosteloze cloudservice toegevoegd bijv. bepaalde analyse- en managementtools, deze toevoeging zou een betaalde service kunnen worden. De basis service zal ondanks dit kosteloos blijven
- Het aantal pods dat op de app of in de cloudservice draait is ongelimiteerd