

USB TEMPERATUUR LOGGER VIGIKEY

Toepassingen:

Auto-Validatie / Temperatuurmeting van producten tijdens transport en temperatuurcontrole van koelkasten en klimaatkasten.



Gebruik :

Onze VIGIKEY USB-LOGGER is uitstekend geschikt voor het loggen controleren van de temperatuur van :

- **Medische en farmaceutische producten.** Deze producten vereisen het hoogste niveau van bescherming en alleen hele precieze gegevens met betrekking tot de beheersing van de koelketen zijn geldig.
- **Levensmiddelen** die aan een bepaalde temperatuur moeten voldoen : het wordt aanbevolen om temperatuurtesten te loggen controleren, om deze te kunnen laten tonen aan keuringsdiensten. Zij kunnen dan zien data an alle voorwaarden op temperatuursgebied is voldaan.

Het wordt aanbevolen om deze controles in ieder seizoen uit te voeren, om te bewijzen dat de temperatuurgevoelige producten worden beschermd op alle momenten van het jaar.

Werking :

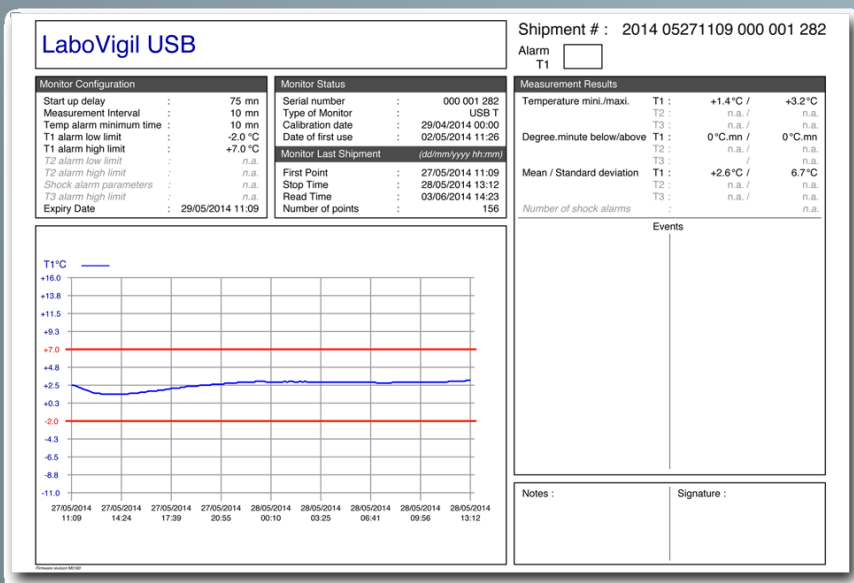
Het gebruik van de VIGIKEY is bijzonder eenvoudig. Hij wordt aan- en uitgezet met een simpele druk op de knop.

De temperatuursensor is voorzien van een LED-lichtalarm. In één snelle blik, kunt u controleren of aan de door u gewenste temperatuur is voldaan of niet, gedurende de hele reis die het pakket maakt.

Groene LED:	Rode LED:	Blaauwe LED:	Afwisselend Blaauwe LED / Groen LED – Blaauwe LED / Rode LED :
Er wordt voldaan aan de temperatuureisen door de bescherming van de koelketen voor het warmtegevoelige product.	De koelketen is doorbroken en aan de temperatuureisen wordt niet voldaan.	De temperatuurlogger is geactiveerd en is in de stand-by stand. Hij begint met opmeten van de temperatuur als de vooraf ingestelde aanvangstijd begint (functie "uitgestelde start"). Zodra hij begint met opmeten, zal de LED groen kleuren.	De temperatuurmetingen zijn gestopt, middels het drukken op de knop. De metingen zijn alleen nog niet uitgelezen en overgebracht naar een computer. Nadat dit is gebeurd (via de USB-poort), stopt de LED-verlichting met branden. Dit voorkomt verlies van data.



RESULTATEN IN BEELD :



Deze logger geeft onmiddellijk de gemeten temperatuur in grafiek weer. Sluit hiervoor gewoon de logger aan op de USB-poort van een computer (PC of MAC).

VIGIKEY USB-LOGGER heeft geen speciale computer software nodig om de temperatuursrapporten te visualiseren, maar een eenvoudig en gratis te gebruiken PDF-editor is voldoende (bijvoorbeeld Adobe Reader).



Een dergelijk rapport bevat:

- Verschillende temperatuursgrafieken
- De programmering van de parameters
- De verschillende metingen (minimum, maximum, gemiddelde)

EIGENSCHAPPEN :

- Afmetingen: 60 x 25 x 6 mm
- Gewicht : 15g
- Nauwkeurigheid: 0,2 ° C (in tegenstelling tot de meeste merken loggers die een nauwkeurigheid van 0,5 ° C hebben)
- Resolutie : 0,02°C
- Bereik van temperatuurmetingen : -20 ° C tot + 80 ° C
- Vertraging activeringstijd: Van 1 minuut tot 7 dagen
- Sealed IP67 : Bescherming tegen tijdelijke onderdompeling in water.
- Geijktheid : 1 punt 0 ° C
- Optioneel :
 - Mogelijkheid om de relatieve vochtigheid en / of intensiteit van de schokken te meten
 - Kalibratierapport op drie punten door accreditatie laboratorium COFRAC