TubeSense

THUISAFNAME · INDIVIDUELE MONSTERS

TubeSense® HomeCollect

Door de patiënt geactiveerde temperatuurbewaking: veilig van de voordeur tot het laboratorium.

Een herbruikbare draadloze sensor in elke thuisafname-kit. Ook geschikt voor temperatuurgevoelige farmaceutica.



0,25 °C
nauwkeurigheid (kalibratie ISO 17025)

1 QR-scan
door de patiënt, verder niets

100.000
metingen offline opgeslagen in de sensor

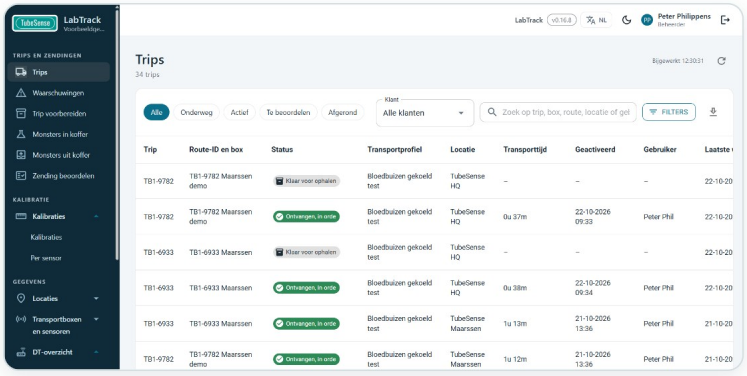
AVG-veilig
TubeSense slaat geen persoonsgegevens op

Zo werkt het

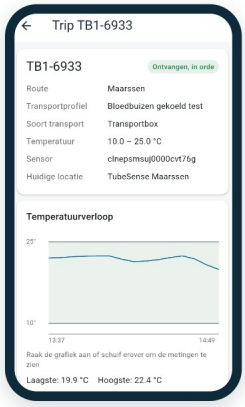
1. **Gekoppeld in het lab**
   De sensor wordt aan het labdossier gekoppeld, voordat de kit naar de patiënt gaat.
2. **Patiënt scant de QR-code**
   De patiënt scant met de telefoon de QR-code van de begeleidende brief.
3. **Automatisch uitgelezen in het lab**
   De temperatuurgegevens van de sensor worden bij ontvangst in het lab automatisch uitgelezen en beoordeeld.

Track & trace per monster

- ✓ **Identificatie op itemniveau**, voor bloed, urine en farmaceutica.
- ✓ **Vastgelegd** bij verzending, QR-scan en ontvangst in het lab.
- ✓ **Direct een waarschuwing** bij afwijking van het temperatuurprofiel.



Webapplicatie: status, profiel en transporttijd per zending.



[Foto volgt: patiënt scant met de telefoon de QR-code op de begeleidende brief]

Links de app: temperatuurverloop en status per zending. Rechts de patiënt die de meting start met één QR-scan.

Specificaties sensor

Bereik	-40 tot 85 °C	**Kalibratie**	Herleidbaar, ISO/IEC 17025
Nauwkeurig	0,25 °C	**Offline**	Tot 100.000 metingen
Verbinding	Draadloos via gateway in het lab	**Behuizing**	IP68
Batterij	Ingebouwd; min. 8 jaar (10 min meten, 30 min zenden)	**Garantie**	8 jaar op sensor, batterij en kalibratie

Eén platform: HomeCollect draait in dezelfde TubeSense-cloud als LabTrack en ThermControl, met apps voor iOS en Android en gegevens op Europese servers.

Waarom HomeCollect

- ✓ **Herbruikbaar**: lage kosten per monster.
- ✓ **Eenvoudig voor de patiënt**: één QR-scan, verder niets.
- ✓ **Profiel per batch**: meetinterval en grenzen instelbaar.
- ✓ **Dashboard met KPI's**, op Europese servers.
- ✓ **Koppeling** met LIMS of ZIS via een API.

Vraag een demo aan
Zie HomeCollect live, met uw eigen thuisafname-kit als voorbeeld.

TubeSense BV · Regulierenring 16a, Bunnik
info@tubesense.nl · +31 645 086 110