



# Infrarood koortsthermometer

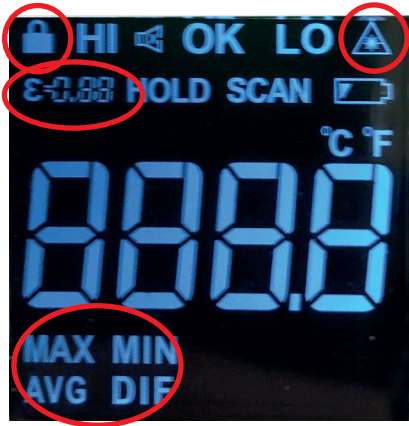
VOS-60300





Verklaring:

1. Infrarood sensor
2. Meethandle ('trigger')
3. LCD display
4. Setknop
5. Waarde + of -
6. Aansluitpunt statief



Display: bij het opstarten van de thermometer licht het gehele display kort op. In dit display staan enkele symbolen die bij dit model niet gebruikt worden. Die symbolen zijn hierboven met een rode cirkel gemarkeerd.

## GEBRUIK

Plaats vóór het eerste gebruik, of na melding van een (bijna) lege batterij (een knipperend batterijsymbool in de display) een 9V blokbatterij in de daarvoor bestemde opening (zie afbeelding).



Haal de meethandle (trigger) over om het apparaat in te schakelen, wacht tot de display klaar is (er staat een temperatuur in beeld) en richt de thermometer op iemands voorhoofd. Hou de afstand van de sensor tot het voorhoofd tussen de 5 en de 10 centimeter. Haal de trekker kort over (een piepsignaal is hoorbaar) en controleer de gemeten temperatuur. Als de temperatuur onder de 37,2°C is zal de groene LED branden, boven in de display staat 'OK'.

Is de temperatuur hoger dan 37,2°C dan klinkt een 3-voudige piep en zal de rode (bij sommige modellen oranje) LED branden. In de display staat 'HI'. Als een oppervlak wordt gemeten dat een temperatuur onder de 32°C heeft zal een alarm klinken, de rode LED oplichten en in de display verschijnt 'LO'. Bij een temperatuur hoger dan 42,9°C verschijnt 'Hi'. De temperatuur is dan buiten het bereik van de thermometer.

Voor een nauwkeurige meting is het raadzaam om de handeling 3X uit te voeren. Bekijk en vergelijk de resultaten.

Bij een te hoge temperatuur is het raadzaam om via een nauwkeurige medische thermometer een exacte bepaling van de lichaamstemperatuur uit te voeren. Bij een zeer hoge uitlezing of bij twijfel schakelt u medische hulp in.



*Links: temperatuur in orde*

*Rechts: temperatuur te hoog*



Om de temperatuurmeting in graden Fahrenheit weer te geven gaat u als volgt te werk: druk als de thermometer in de HOLD modus staat (na het meten van een temperatuur) kort op de SET knop. Druk eenmaal op de knop links of rechts van de SET knop om °C in °F te wijzigen.

Om de geluidssignalen uit te zetten drukt u tweemaal kort op de setknop. Met één van de toetsen links of rechts verandert u 'ON' in 'OFF'.

## ONDERHOUD EN AANDACHTSPUNTEN

- Verwijder de batterij als de thermometer gedurende een langere periode niet wordt gebruikt
- Reinig de buitenkant van het apparaat met een zachte schone doek of een wattenstaafje gedrenkt in water of medische alcohol
- Reinig de lens indien nodig met een wattenstaafje gedrenkt in medische alcohol
- Gebruik de thermometer binnenshuis
- Gebruik de thermometer in een ruimte met een stabiele temperatuur, dus niet in de buurt van een airco, ventilator of een tochtige omgeving
- Gebruik de thermometer niet in direct fel zonlicht of in de buurt van een sterk (elektro)magnetisch veld
- Als de ruimte waarin de thermometer wordt gebruikt een groot temperatuurverschil heeft met de ruimte waar hij wordt bewaard, wacht dan 10 tot 30 minuten voordat u hem gaat gebruiken
- Na het meten van een object met een extreem hoge of lage temperatuur, laat de thermometer dan 10 minuten rusten voor u hem weer gebruikt
- Vervang de batterij als het symbool in de LCD display knippert om onnauwkeurige metingen te vermijden
- Controleer de thermometer voor gebruik op beschadigingen. Bij breuk of andere zware beschadigingen is de thermometer niet meer te gebruiken

### TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Temperatuurbereik: 32 - 42,9°C

Nauwkeurigheid:  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$

Responstijd:  $\leq 250\text{ms}$

Spectrale respons: 8 - 14 $\mu\text{m}$

Omgevingscondities: temperatuur: 15 - 30°C, RV: <85%



+31 (0)418 575080  
[www.vosinstrumenten.nl](http://www.vosinstrumenten.nl)  
[info@vosinstrumenten.nl](mailto:info@vosinstrumenten.nl)