



# Digitale thermometer

## Model UT-113

Gebruiksaanwijzing  
Origineel

Nederlands



### A&D Company, Limited

3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, JAPAN  
Telefoon: [81] (3) 5391-6132 Fax: [81] (3) 5391-6148

### Vega Technologies Inc.

11F-13, 100 Chang-chun Road, Taipei, Taiwan  
Telefoon: [886] (2) 2541-6996 Fax: [886] (2) 2521-3803

### Biolife, Ltd

203, Mesogion, AV.P.C. 115 25 Athens, Greece  
Telefoon: [30] (210) 6718743 Fax: [30] (210) 6718745

#### Opmerkingen vooraf

- Dit apparaat voldoet aan Richtlijn 93/42/EEG betreffende medische hulpmiddelen. Dit wordt bewezen door de CE-conformiteitsmarkering (0434: Het identificatienummer van de aangemelde instantie)
- Gebruiksomgeving: Het apparaat is ontworpen voor gebruik binnenshuis.
- Voorzorgsmaatregelen**
- In dit apparaat worden precisiecomponenten gebruikt. Extreme temperaturen, vochtigheid, direct zonlicht, schokken of stof moeten worden vermeden.
- De metingen kunnen worden beïnvloed als het apparaat wordt gebruikt in de buurt van een televisie, magnetron, mobiele telefoon, röntgenapparaat of andere apparaten die elektromagnetische golven uitzenden.
- De thermometer mag alleen worden gebruikt onder toezicht van een volwassene.
- Gebruikte apparatuur, onderdelen en batterijen worden niet behandeld als gewoon huishoudelijk afval en moeten worden afgevoerd volgens de richtlijnen in uw regio.
- Reinig de thermometer voor en na elk gebruik voorzichtig met een zachte doek die bevochtigd is met in water verdunde isopropylalcohol of koud zeepsop.
- Dompel de thermometer niet onder in water.
- Steriliseer de thermometer niet door middel van koken of autoclaven met gas of stoom.

#### Symbolen

| Symbolen | Functie/betekenis  | Symbolen | Functie/betekenis  |
|----------|--|----------|--|
|          | Stand-by en inschakelen.   |          | Gelijkstroom   |
|          | Serienummer  |          | Productiedatum   |
|          | Type B: Het apparaat is ontworpen om speciale bescherming te bieden tegen elektrische schokken. Laatst in het geheugen opgeslagen weergave |          |  |
|          | De batterij is bijna leeg. Vervang de batterij door een nieuw exemplaar.   |          |  |
|          | De weergave is hoger dan 43 °C.  |          | Gebruik de thermometer niet om de temperatuur van het object te meten. |
|          | De weergave is lager dan 32 °C.  |          | AEEA-aanduiding  |
|          | Aanduiding voor medisch hulpmiddel volgens EG-richtlijn  |          | EU-vertegenwoordiger   |
|          | Fabrikant  |          |  |
|          | Raadpleeg de gebruiksaanwijzing  |          |  |



#### Temperatuur opnemen

**Opmerking: Niet lopen, rennen of praten tijdens de temperatuurmeting.**

- Druk op de knop AAN/UIT om de thermometer aan te zetten.

De thermometer piept en geeft weer (of ) gedurende 2 seconden. De laatst gemeten temperatuur wordt gedurende 1 seconde met een "M"-symbool weergegeven in de rechterhoek.

- Op het display verschijnt 37,0 °C (of 98,6 °F).

**Omschakelen tussen fahrenheit (°F) en celsius (°C):**

- Druk op de knop AAN/UIT om de thermometer uit te zetten.
- Houd de knop AAN/UIT gedurende 5 seconden ingedrukt. Het display schakelt om naar de andere meetschaal.

- Wanneer "Lo" en knipperend °C (°F) worden weergegeven, is de thermometer gereed voor de temperatuurmeting. ("Hi" of kamertemperatuur wordt weergegeven wanneer de kamertemperatuur een bepaalde temperatuur bereikt, zoals hieronder weergegeven.)

|                  |                    |                     |                     |
|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Kamertemperatuur | <32,0 °C (89,6 °F) | 32,0 °C tot 42,9 °C | >42,9 °C (109,2 °F) |
| Display          | Lo                 | Kamertemperatuur    | Hi                  |

**Opmerking: De thermometer kan de temperatuur van een persoon niet meten wanneer de kamertemperatuur hoger is dan de lichaamstemperatuur.**

- De thermometer piept wanneer de meting is voltooid.
- Druk op de knop AAN/UIT om de thermometer uit te zetten. (De thermometer gaat ongeveer 8 minuten ± 2 minuten na gebruik automatisch uit.)

Nederlands 1

#### Orale temperatuur opnemen

Plaats de sondepunt onder de tong, achter in de mond.  
Geschatte meettijd: 1 minuut.



Achter in de mond

#### Okseltemperatuur opnemen (onder de arm)

- Veeg de onderarm af met een droge handdoek.
- Plaats de sondepunt onder de arm zodat de punt de huid raakt, met de thermometer loodrecht op het lichaam.
- Plaats de arm over de borst zodat de sondepunt goed door de arm wordt bedekt. Geschatte meettijd: 2-3 minuten.

**Opmerking: Okseltemperaturen liggen over het algemeen 0,5°C/1,0°F lager dan bij orale metingen.**

#### Rectale temperatuur opnemen

- Breng een in water oplosbaar smeermiddel aan op de sondepunt.
- Steek de sonde voorzichtig (maximaal 1/2") in het rectum.

Geschatte meettijd: 1 minuut.

**Opmerking: Rectale temperaturen liggen over het algemeen 0,5°C/1,0°F hoger lager dan bij orale metingen.**

#### Onderhoud

- Bewaar de thermometer in de beschermende cassette wanneer deze niet in gebruik is.
- Bewaar de thermometer niet op een plaats waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht, stof of vocht. Vermijd extreme temperaturen.
- Laat de thermometer niet vallen en stel hem niet bloot aan harde stoten.
- Probeer de thermometer niet te demonteren, behalve om de batterij te vervangen.

#### De batterij vervangen

Vervang de batterij door een nieuwe wanneer in de rechterbenedenhoek van het display verschijnt. Batterijtype: 1.55V, LR41 alkaline of SR41 zilveroxide

- Verwijder de batterijklep.
- Gebruik een niet-metalen puntig gereedschap om de batterij te verwijderen en plaats de nieuwe batterij met de positieve (+) kant naar boven.
- Schuif de batterijklep terug op zijn plaats.



**Opmerking: Bewaar de batterij buiten het bereik van kinderen.**

**Bewaar de batterij buiten het bereik van kinderen.**

#### Specificaties

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Meetbereik                 | 32,0 °C (89,6 °F) tot 42,9 °C (109,2 °F)  |
| Weergave lage temperatuur  | Temperatuur <32,0 °C (89,6 °F); weergave: Lo °C (°F)  |
| Weergave hoge temperatuur  | Temperatuur >42,9 °C (109,2 °F); weergave: Hi °C (°F)   |
| Temperatuurweergave        | 0,1 °C per (0,1 °F per)   |
| Nauwkeurigheid             | 35,5 °C (95,9 °F) tot 42,0 °C (107,6 °F): ± 0,1 °C (0,2 °F)<br>Andere bereiken: ± 0,2 °C (0,3 °F) |
| Piep bij koorts            | [>37,5 °C (99,5 °F)] 30 korte piepen  |
| Normale piep               | [>37,5 °C (99,5 °F)] 10 lange piepen  |
| Automatische uitschakeling | Ca. 8 minuten ± 2 minuten   |
| Batterij                   | LR41 of SR41  |
| Batterijduur               | 2 jaar  |
| Afmetingen                 | 129,9 x 19 x 11,5 mm  |
| Gebruikscondities          | Temperatuur: 10 °C tot 40 °C (50,0 °F tot 104,0 °F)<br>Luchtvochtigheid: 30% RH tot 85% RH        |
| Opslagcondities            | Temperatuur: -10 °C tot 60 °C (14,0 °F tot 140,0 °F)<br>Luchtvochtigheid: 25% RH tot 90% RH       |

Op onze website staat een EMC-tabel met bijbehorende gegevens. Ga hiervoor naar:  
[http://www.aandd.jp/products/manual/medical/emc\\_en.pdf](http://www.aandd.jp/products/manual/medical/emc_en.pdf)

Nederlands 2