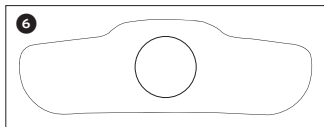
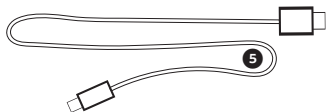
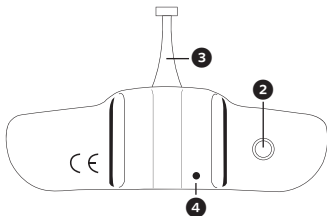
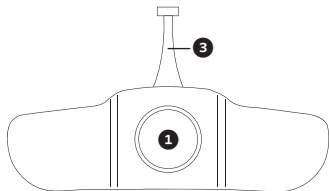




+tucky

GEBRUIKSAANWIJZING e-Health thermometer model TUCKY-21



NL Beschrijving

- 1 Sensor/meetsonde
- 2 Aan/uit-knop
- 3 Tong van de poortkap USB-microfoon
- 4 Bedienings-LED
- 5 USB-laadkabel/USB-microfoon
- 6 Dubbelzijdige lijm

INLEIDING

De Tucky thermometer is ontworpen om continu en op afstand de temperatuur en positie te monitoren van het kind.

Het wordt aanbevolen voor kinderen vanaf de geboorte tot 7 jaar oud.

Het wordt onder de oksel gepositioneerd met een speciale dubbelzijdige lijm, en geeft zijn informatie door aan een toepassing smartphone.

De temperatuur wordt weergegeven met een kleurcode, die aangeeft of het een normale temperatuur is of niet.

Tabel van de correspondentie kleur/ oksel temperatuur:

Groen Normale temperatuur	Oranje Hoge temperatuur	Rood Zeer hoge temperatuur	Grijs Temperatuur niet representatief
Van 34,7°C tot 37,3°C	37,3°C tot 38,4°C. (standaardwaarde)	boven 38,4°C (standaard waarde)	Ex.: arm open*

Opmerking: De rectale temperatuur is over het algemeen 0,6°C hoger dan de axillaire temperatuur.

De thermometer is direct ingesteld, d.w.z. hij neemt de actuele okseltemperatuur aan, zonder dat men zich realiseert correctieberekeningen. Het is daarom noodzakelijk om ongeveer vijftien minuten te wachten na het plaatsen van Tucky, zodat de temperatuur stabiliseert.

*De okseltemperatuur varieert afhankelijk van het individu (leeftijd, geslacht, type, huiddikte), het tijdstip van de dag en het tijdstip van de dag en externe factoren (omgevingstemperatuur, kleding...)[1]. Het is wanneer de arm van het kind gesloten is, dat de maatregelen het minst door het milieu worden verstoord. Tucky's continue bewaking maakt het normaal om temperatuurschommelingen op te merken die worden veroorzaakt door veranderingen in de omgeving of in armpositie. Toch is het gemakkelijk met de curve om de trend te interpreteren. Bovendien wanneer de maatregel wordt als niet-representatief beschouwd, wordt grijs weergegeven. De standaardwaarde voor «zeer hoge temperatuur» is 38,4°C. De gebruiker kan het volgens wijzigingen zijn kennis van de fysiologische gegevens van zijn kind.

Als u Bluetooth ontkoppelt, wordt de informatie niet langer weergegeven. De verbinding wordt automatisch gemaakt wanneer communicatie mogelijk wordt. Zoals alle thermometers, het gebruik van een techniek is essentieel voor het verkrijgen van nauwkeurige temperaturen. Wij nodigen u daarom uit om zorgvuldig verder te gaan en de volledige lezing van deze instructies voor gebruik van het product.

WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN BIJ GEBRUIK

Dit product is uitsluitend bestemd voor huishoudelijk en kinderverzorgingsgebruik.

Het medische apparaat van Tucky is niet ontworpen voor diagnose, maar is een traceerhulpmiddel. Het gebruik van dit apparaat in geen geval mag het in de plaats komen van het toezicht op het kind of overleg met een arts. Indien er bij het kind ongewone tekenen of symptomen optreden (braken, diarree, uitdroging...), ook bij geen temperatuur moeten ouders een arts raadplegen.

Raadpleeg uw arts als de weergegeven temperatuur hoog is. Aanhoudende hoge koorts vereist zorg vooral bij jonge kinderen.

Het apparaat mag niet langer worden gebruikt dan de gebruiksduur waarvoor het is bestemd. Evenzo is het uitgebreide dragen van Tucky door het kind wordt niet aangeraden: het wordt aangeraden om het maximaal 24 uur te dragen.

Tucky kan worden gebruikt bij omgevingstemperaturen tussen +15 °C en +35°C en worden opgeslagen bij

temperaturen tussen +15 °C en 55°C: houd deze thermometer uit de buurt van direct zonlicht, direct zonlicht, zonlicht en vocht.

Gebruik deze thermometer niet om onderkoelingstemperaturen te interpreteren.

Het mag niet in water worden ondergedompeld: verwijder Tucky van het kind voordat u gaat baden.

Het moet worden gebruikt met de dopstong ❶ gesloten.

Tijdens het opladen mag het apparaat nooit op uw kind worden geplaatst. Evenzo, dit apparaat is bestemd voor gebruik door volwassenen en mag in geen geval binnen het bereik van kinderen worden gelaten wanneer het door volwassenen wordt gebruikt niet in gebruik.

Om Tucky op te laden, moet u een kabel (zie «Technische gegevens») op een voeding aansluiten aparte 5V (USB-poort). U moet de meegeleverde kabel of een gelijkwaardige CEmarkering gebruiken. Tucky en zijn kleefstoffen zijn ontworpen met biocompatibele medische materialen. Niet gebruiken niet van dit product als er al een allergie voor elastomeer- of siliconenkunststoffen in uw lichaam is gedetecteerd in het huis van uw kind.

Het product is ontworpen om de kromming van het lichaam te volgen. Buig het niet buiten het beoogde gebruik. Voordat u Tucky gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de tijd op uw telefoon of tablet correct is ingesteld. De informatie die door de toepassing wordt verstrekt, is gebaseerd op de tijd die op uw telefoon of tablet is ingevoerd. Het is raadzaam Tucky op de schone huid aan te brengen en, indien nodig, te wachten tot de huid van het kind geabsorbeerde crème of olie na aanbrengen. Niet aanbrengen op geïrriteerde of beschadigde huid. Wijzig dit apparaat niet zonder toestemming van de fabrikant.

Tucky wordt geleverd met de volgende accessoires: lijm (ref. ADH-21) en een USB-kabel, die niet verwijderd hoeven te worden geen enkel geval binnen het bereik van kinderen laten.

Het hulpmiddel moet op de huid van het kind worden aangebracht met behulp van de bijgeleverde lijmen. Gebruik geen andere producten om deze handeling uit te voeren. Lijmen moeten worden opgeslagen bij een temperatuur tussen +10°C en +27°C, uit direct zonlicht, en op een droge plaats om hun eigenschappen. De kleefstoffen zijn beschikbaar op www.e-takescare.com en in de meeste opslag het aanbieden van onafschotelijk product. Ze zijn niet herpositioneerbaar en bestemd voor eenmalig gebruik.

De productiedatum en het serienummer van SN zijn beschikbaar via een barcode (QRcode of Datamatrix).

Programma's om streepjescodes te lezen zijn beschikbaar in de Apple Store en Google Play Store.

Deze informatie is te vinden op het etiket onder de dop tong ❷.

De fabrikant behoudt zich het recht voor de technische specificaties van de product.

TOEZENDING VAN INFORMATIE

2 use cases:

Direct afspelen: De smartphone of tablet is verbonden met de Tucky via Bluetooth lage energie (voor gegevens raadplegen op een afstand van ongeveer 10 m).

Lezen op afstand: Voor het raadplegen van gegevens van meer dan 10 m, een tweede apparaat (smartphone of tablet met geïnstalleerde applicatie) moet in de buurt van Tucky worden geplaatst en op Tucky worden aangesloten om de gegevens door te geven aan de gebruiker, via internet. De gegevens worden opgeslagen op een erkende hostingprovider.

HOE TUCKY GEBRUIKEN?

Bij eerste gebruik

Laad Tucky minstens 1,5 uur op met de meegeleverde laadkabel. Sluit de micro USB-aansluiting aan naar Tucky en de USB-aansluiting naar een computer, tablet of USB-lichtnetadapter. In 10 minuten van Als u de batterij oplaadt, gaat deze ongeveer 8 uur mee.

Download de gratis applicatie «Tucky» in de Apple Store of Google Play Store (controleer van te voren of u de zie hoofdstuk «Technische gegevens» in het hoofdstuk over de compatibiliteit met uw mobiele apparaat). Bluetooth-functie activeren.

Toepassing openen: maak een gebruikersaccount aan door de instructies op het scherm te volgen.

Dan, met elk gebruik

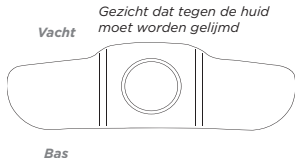
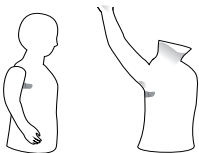
- Reinig Tucky (zoals uitgelegd in het gedeelte «Onderhoud en reiniging»).
- Verwijder een dubbelzijdige lijm van de ondergrond en breng de lijmzijde aan op de zijde met de metalen sonde, zorg ervoor dat de sonde onbedekt blijft.
- Verwijder de beschermfolie van de lijm die op de Tucky is aangebracht. Plaats Tucky onder de oksel (zie «Hoe te Tucky onder de oksel van het kind?»).
- Druk op de Aan/Uit-knop (de LED knippert).
- Als de Tucky al aan een profiel is gekoppeld, wordt de verbinding automatisch tot stand gebracht. Selecteer het menupictogram. Selecteer de Tucky uit de lijst met gedetecteerde apparaten. Tucky is nu functioneel.

Om Tucky uit te schakelen, drukt u op de aan-uitknop (de LED brandt twee seconden). Anders, Tucky schakelt automatisch 30 minuten uit nadat het uit het kind is verwijderd.

Hoe plaats ik Tucky onder de oksel van het kind?

Om een zo nauwkeurig mogelijke temperatuurmeting te garanderen, moet Tucky worden gepositioneerd in overeenstemming met deze 3 punten:

- onder de rechter oksel (noodzakelijk voor de positiefunctie), zo dicht mogelijk bij de holte van de oksel,
- met temperatuursensor (1) op de huid van het kind geplaatst,
- met de micro-USB-poort naar beneden gepositioneerd.



Onderhoud en reiniging

Gebruik een doek of in isopropyl of ethylalcohol gedrenkt katoen om Tucky schoon te maken.

Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen.

Deze thermometer mag niet in de vaatwasser of in kokend water worden gewassen. Indien dergelijke handelingen van als het wasgoed werd gewassen, zou Tucky niet meer werken, waardoor de garantie komt te vervallen.

Signaleringen en informatie

De toepassingswaarschuwingen in de volgende gevallen:

- temperatuur > 38,4 °C gedurende meer dan 5 minuten,
- ontladen accu,
- tucky losgemaakt.

Technische gegevens

Producttype	Directe medische thermometer
Bestelnr	Tucky-21
Medische hulpmiddelen	van klasse Ila
Normale staat van gebruik	Omgevingstemperatuur: + 15 °C tot 35 °C De technische nauwkeurigheid kan niet worden gegarandeerd als het apparaat wordt gebruikt buiten het bereik van aangegeven temperatuur en luchtvochtigheid
Opslag- / vervoersomstandigheden	Tucky-21W : Temperatuur : - 15 tot 55 °C ± 2 °C. Vochtigheid: 15 tot 95 % ± 5 % RH ADH-21 : Temperatuur: + 10 tot 27 °C ± 2 °C. Vochtigheid: 40-60 % ± 5 % RH
Atmosferische druk	Kan werken bij een atmosferische druk van maximaal 1 (760 tot 1060 hPa).
Vochtigheidsbereik	15% tot 85% relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Batterij interne voeding:	Lithiumbatterij. Capaciteit: 35mAh
Weergege temperatuurbereik	+24 °C tot +44 °C
Beeldschermresolutie	0,1°C
Nauwkeurigheid	Nauwkeurigheid voor het weergegeven temperatuurbereik (maxi-male laboratoriumfout): 0,2 °C van 32 °C tot 42 °C, daarna +/- 0,3 °C buiten dit bereik.
Bluetooth technologie	BLE 4.0
Compatibiliteit	Compatibiliteit: iOS 7.3 en Android 4.3
USB-kabel	USB 2.0 Mannelijke A naar mannelijke kabel Micro USB Type B
Belastingspanning	5V
Beschermingsklasse	IP22: beschermd tegen vaste carrosserieën groter dan 12 mm. Beschermd tegen waterdruppels tot 15 °C van verticaal
Leven Tucky	500 laadcycli
Levensduur lijmen ADH-21	2 jaar
Softwareclassificatie	Klasse A

ELEKTROMAGNETISCHE EMISSIE TESTS	CONFORMITEIT	OMGEVING
RF-emissie (CISPR 11)	Groep 1	RF-emissie is zeer laag en niet gevoelig voor storing veroorzaken in een nabijgelegen elektronisch apparaat.
RF-emissie (CISPR 11)	klasse B	conformerend
Emissie van harmonische	doelloos	batterijvoeding
Spanningsschommeling, Emissie van Flikkerende flikkering	doelloos	batterijvoeding

IMMUNITEITSTEST	IEC 60601 IMMUNITEITSTEST	CONFORMITEIT
Elektrostatische ontlading (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV bij aanraking 2,4.8 en 15 kV in lucht	conformerend
RF bestraald IEC 60601-4-3	10V/m van 80 MHz tot 2,5 GHz	conformerend
Magneetveld bij netfrequentie IEC 60601-4-8	30 A/m	conformerend

Garantie: zie de algemene verkoopvoorwaarden, beschikbaar op de website www.e-takescare.com

Niet bestemd om gesteriliseerd te worden. Wijzigingen voorbehouden.

Inspectie, probleemoplossing en kalibratie

Telkens wanneer de batterij wordt opgeladen, wordt een zelfdiagnose uitgevoerd om te controleren of Tucky goed werkt. Wanneer Tucky stopt met werken, wordt er een foutmelding naar de toepassing gestuurd. Dit apparaat is ontworpen en gemaakt om lang mee te gaan. Het is echter aan te raden om het één keer per jaar te laten inspecteren door e-TakesCare, teneinde de juiste werking en nauwkeurigheid te garanderen. De nauwkeurigheidscronle wordt niet uitgevoerd omdat goedgunstig. Indien nodig raden wij u aan contact op te nemen met e-TakesCare.

Geheugen en aansluiting

Controlere voordat u Tucky gebruikt of het geheugen van de smartphone of tablet voldoende is gegevens op te slaan in geval van verbreking van de verbinding met het internet. Aangezien het geheugen van Tucky beperkt is, wordt het aanbevolen Ontkoppelingsfasen van Bluetooth zoveel mogelijk te vermijden. Als u problemen ondervindt met Bluetooth: controleer of Tucky zich binnen het bereik bevindt van het apparaat waarmee u het wilt synchroniseren, controleer of Bluetooth van uw toestel is ingeschakeld.

Regelgeving en onderzoek Dit apparaat voldoet aan de volgende normen:

- NF EN ISO 80601-2-56: 2012 Medische elektrische toestellen - Deel 2-56: Bijzondere eisen met betrekking tot de veiligheid en de bescherming van het milieu essentiële prestaties van medische thermometers om de lichaamstemperatuur te meten.
- NF EN ISO 14971: 2013 Medische hulpmiddelen - Toepassing van risicobeheer op medische hulpmiddelen.
- NF EN 62366: 2008 + A1: 2015 Medische hulpmiddelen - Toepassing van bruikbaarheid-engineering op medische hulpmiddelen.
- NF EN 60601-1: 2006 + A1 Medische elektrische toestellen - Deel 1: Algemene eisen voor basisveiligheid en prestaties essentieel + bijlage 1.
- NF EN 60601-1-2: 2007 Medische elektrische toestellen - Deel 1-2: Algemene eisen voor basisveiligheid en essentiële prestaties - Secundaire norm: Elektromagnetische compatibiliteit.
- NF EN 60601-1-11: 2010 Medische elektrische toestellen - Deel 1-11: Algemene eisen voor basisveiligheid en essentiële prestaties - Secundaire norm: Eisen voor in de omgeving gebruikte elektromedische apparaten en elektromedische systemen thuisverpleging.
- NF EN 62304: 2006 Softwarepakket medische hulpmiddelen. Software-levenscyclusprocessen.
- NF EN ISO 15223-1: 2012 Symbolen voor gebruik met etiketten, etikettering en informatie voor medische hulpmiddelen - Deel 1: Algemene eisen.
- NF EN 1041: 2008 + A1: 2013 Informatie van de fabrikant van medische hulpmiddelen.
- ETSI EN 300 328 V1-9-1: 2012-06 Bluetooth
- IEC 62133: Batterijcertificatie
- EN 71-1: Veiligheid van speelgoed: deel «Testmodel»

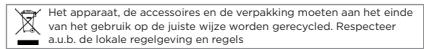
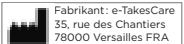
[1] KELLY, Greg. Body temperature variability (Part 1): A review of the history of body temperature and its variability due to site selection, biological rhythms, fitness, and aging. *Alternative medicine review*, 2006, vol. 11, no 4, p. 278.

Draagbare of mobiele RF-communicatieapparaten kunnen interfereren met elektromedische apparaten.

Service na verkoop Voor technische problemen kunt u terecht op www.e-takescare.com

BETEKENISGEVING VAN SYMBOLES

Aanbrengen van de CE-markering in 2016





www.e-takescare.com