**TUCKY – Smart Teplomer a Monitor Polohy**

**Video:** <https://www.youtube.com/watch?v=6IfhNHulKXA&t>

Každý rodič pozná tie nepríjemné večery: vaše dieťa je choré, ide spať bez teploty a zobudí sa s plačom až keď je teplota už vysoká. Kým potom zaberú lieky proti teplote, vaše dieťa i vy sa ešte nejakú dobu zbytočne trápite. Radi by ste tomu predišli a lieky podali skôr, ale nechcete dieťa budiť každú chvíľu kvôli meraniu teploty a menej presným bezkontaktným teplomerom nedôverujete?

TUCKY – inteligentný teplomer a monitor polohy prináša riešenie tejto situácie. **Je certifikovaný pre medicínske použitie**, jednoducho ho nalepíte vášmu malému pacientovi pod pravú pažu a TUCKY bude **presne merať jeho teplotu každú minútu a meranie bude posielať do vášho iOS / Android zariadenia**. Teplotu tak môžete neustále monitorovať alebo sa môžete spoľahnúť na **automatické upozornenie až keď teplota dosiahne určitú hodnotu** a hneď podať lieky na zníženie teploty. TUCKY tak vášmu dieťaťu ušetrí nepríjemné trápenie s teplotou a vám dodá viac kľudu.

**TUCKY je vhodný na použitie 24 hodín denne vo dne i v noci a na jedno nabitie vydrží fungovať až 5 dní.**

**KĽÚČOVÉ VLASTNOSTI:**

* **Inteligentný teplomer s funkciou monitorovania polohy**
* Nepretržité monitorovanie teploty každú minútu celých 24 hodín
* **Presnosť ± 0,1 °C**
* Upozornenie na smartfón pri zvýšení teploty, monitorovanie na diaľku
* Rozšírená funkcia **sledovania polohy dieťaťa** pri spánku – upozornenie pri zmene polohy dieťaťa
* Nerušené meranie teploty pri spánku chorých osôb
* **Patentovaná technológia s certifikátom medicínskeho zariadenia**
* Pre všetky vekové kategórie, ideálny pre deti a imobilné osoby, seniorov

**NEPRETRŽITÉ MONITOROVANIE TEPLOTY 24 HODÍN DENNE S PRESNOSŤOU ± 0,1 °C!**

Benígna horúčka alebo riziková infekcia? TUCKY vám pomôže správne a včas reagovať!

TUCKY vykonáva meranie teploty každú minútu s presnosťou ± 0,1 °C (24 h / 24).

Jednoducho nalepíte pohodlné, tenké a pružné náplasti TUCKY pod pravé podpazušie a môžete cez aplikáciu nepretržite sledovať na diaľku vývoj teploty chorej osoby. Náplasti sú zdravotne nezávadné a jemné pre aplikáciu na citlivú detskú pokožku. **Ak dôjde k výraznému zvýšeniu teploty, budete okamžite upozornení varovaním o horúčke vo vašom smartfóne.**

**BEZPEČNÉ MERANIE A MONITOROVANIE BEZ OBMEZENIA VZDIALENOSTI**

**Pre maximálne obmedzenie vyžarovania je TUCKY vybavený technológiou „Bluetooth Low Energy“ s dosahom až do vzdialenosti 10 metrov** (v závislosti na prekážkach). Ak sa nachádzate mimo tohto rozsahu, záznam merania teploty sa synchronizuje v certifikovanom zdravotníckom „cloude“, čo vám umožní bezpečný prístup k vašim dátam v reálnom čase a uchová v pamäti všetky doterajšie merania. **Pri použití druhého zariadenia s Bluetooth je dosah prakticky neobmedzený**, stačí v miestnosti alebo v dosahu ponechať jedno smart zariadenie na prenos dát do aplikácie cez cloud. Cez druhé smart zariadenie (smartfón, tablet) následne budete môcť monitorovať teplotu na prakticky neobmedzenú vzdialenosť. Vyžarovanie vĺn je **cca 1000x nižšie než u smartfónu alebo 250x nižšie než u bežného detského monitoru.**

**JEDNA APLIKÁCIA – VIAC FUNKCIÍ**

Inteligentný teplomer a monitor polohy TUCKY vám umožňuje sledovať priebeh teploty vašej rodiny pomocou jednoduchej a intuitívnej aplikácie. TUCKY je ideálny pre všetky vekové kategórie a **upozorní vás v reálnom čase, keď teplota vašich blízkych prekročí stanovené limity.** Limit upozornení je možné nastaviť. Na jeden užívateľský účet je možné nastaviť až 12 profilov, ktoré sú nezávislé a uchovávajú nezávisle namerané hodnoty. V aplikácii je tiež možné si robiť **poznámky o pacientoch, ako napríklad kedy zaspali, kedy dostali lieky a podobne.**

****

**MONITOROVANIE POLOHY DIEŤAŤA**

TUCKY **umožňuje sledovať polohu vášho dieťaťa pri spánku a upozorní vás, ak zmení polohu** a obráti sa na brucho. Táto funkcia je určená hlavne pre novorodencov a dojčatá, u ktorých je spánok na brušku spájaný so syndrómom náhleho úmrtia.

**MEDICÍNSKY CERTIFIKOVÁNÉ A PATENTOVANÉ ZARIADENIE**

TUCKY je certifikovaný ako zdravotnícky produkt Európskej Únie CE (Class IIa medical device ISO13485 a Cofepris).

Poskytnuté dáta sú synchronizované a chránené vo francúzskom certifikovanom zdravotníckom cloude.

Zariadenie je vyrobené z materiálov spĺňajúcich požiadavky na bio-kompatibilný lekársky stupeň TPE tak, aby bolo vhodné aj pre alergikov a ľudí s citlivou pokožkou.

**NABÍJANIE A VÝDRŽ**

**TUCKY vydrží v prevádzke až 5 dní a nabíja sa 1,5 hodiny.**

**BALENIE**

* 1x TUCKY teplomer a monitor polohy
* 5x aplikačná nálepka (náhradné nálepky sú dostupné samostatne)
* 1x USB nabíjací kábel
* Návod