**TUCKY – Smart Teploměr a Monitor Polohy**

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

Každý rodič zná ty nepříjemné večery: vaše dítě je nemocné, jde spát bez horečky a vzbudí se s pláčem až když už je horečka vysoká. Než pak zaberou léky proti horečce, vaše dítě i vy se ještě nějakou dobu zbytečně trápíte. Rádi byste tomu předešli a léky podali dřív, ale nechcete dítě budit každou chvíli kvůli měření teploty a méně přesným bezkontaktním teploměrům nedůvěřujete?

TUCKY – chytrý teploměr a monitor polohy přináší řešení této situace. **Je certifikovaný pro medicínské použití**, jednoduše ho nalepíte vašemu malému pacientovi pod pravou paži a TUCKY bude **přesně měřit jeho teplotu každou minutu a měření bude posílat na vaše iOS / Android zařízení**. Teplotu tak můžete neustále monitorovat, anebo se můžete spolehnout na **automatické upozornění až když teplota dosáhne určitou hodnotu** a neprodleně podat léky pro zrazení horečky. TUCKY tak vašemu dítěti ušetří nepříjemné trápení s horečkou a vám dodá víc klidu.

**TUCKY je vhodný pro použití 24 hodin denně ve dne i v noci a na jedno nabití vydrží fungovat až 5 dní.**

**KLÍČOVÉ VLASTNOSTI:**

* **Chytrý teploměr s funkcí monitorování polohy**
* Nepřetržité monitorování teploty každou minutu celých 24 hodin
* **Přesnost ± 0,1 °C**
* Notifikace na smartphone při zvýšení teploty, monitorování na dálku
* Rozšířená funkce **sledování polohy dítěte** při spánku – notifikace při změně polohy dítěte
* Nerušené měření teploty při spánku nemocných
* **Patentovaná technologie s certifikátem medicínského zařízení**
* Pro všechny věkové kategorie, ideální pro děti a imobilní lidi, senioři

**NEPŘETRŽITÉ MONITOROVÁNÍ TEPLOTY 24 HODIN DENNĚ S PŘESNOSTÍ ± 0,1 °C!**

Benigní horečka nebo riziková infekce? TUCKY vám pomůže dobře a včas reagovat!

TUCKY provádí měření teploty každou minutu s přesností ± 0,1 °C (24 h / 24).

Jednoduše nalepíte pohodlné, tenké a pružné náplasti TUCKY pod pravé podpaží a můžete přes aplikaci nepřetržitě sledovat na dálku vývoj teploty nemocné osoby. Náplasti jsou zdravotně nezávadné a jemné pro aplikaci na citlivou dětskou pokožku. **Pokud dojde k výraznému zvýšení teploty, budete okamžitě upozorněni varováním o horečce ve vašem smartphonu.**

**BEZPEČNÉ MĚŘENÍ A MONITOROVÁNÍ BEZ OMEZENÍ VZDÁLENOSTI**

**Pro maximální omezení vyzařování je TUCKY vybaven technologií „Bluetooth Low Energy“ s dosahem až do vzdálenosti 10 metrů** (v závislosti na překážkách). Pokud se nacházíte mimo tento rozsah, záznam měření teploty se synchronizuje v certifikovaném zdravotnickém „cloudu“, což vám umožní bezpečný přístup k vašim datům v reálném čase a uchová v paměti všechny dosavadní měření. **Při použití druhého zařízení s Bluetooth je dosah neomezený**, kdy se v místnosti, nebo v dosahu ponechá jedno smart zařízení pro přenos dat do aplikace přes cloud. Přes druhé smart zařízení (smartphone, tablet) následně budete moct monitorovat teplotu na prakticky neomezenou vzdálenost. Vyzařovaní vln je **cca 1000x nižší než u smartphonu, nebo 250x nižší než u běžné dětské chůvičky.**

**JEDNA APLIKACE – VÍCE FUNKCIÍ**

Inteligentní teploměr a monitor polohy TUCKY vám umožňuje sledovat průběh teploty vaší rodiny pomocí jednoduché a intuitivní aplikace. TUCKY je ideální pro všechny věkové kategorie a **upozorní vás v reálném čase, když teplota vašich blízkých překročí stanovené limity.** Limit upozornění je možné nastavit. Na jeden uživatelský účet je možné nastavit až 12 profilů, které jsou nezávislé a uchovávají nezávisle naměřené hodnoty. V aplikaci je možné si **dělat poznámky o pacientech, jako například kdy zaspali, kdy dostali léky a podobně.**

****

**MONITOROVANÍ POLOHY DÍTĚTE**

TUCKY **umožňuje sledovat polohu vašeho dítěte při spánku a upozorní vás, pokud změní polohu** a obrátí se na břicho. Tato funkce je určená hlavně pro novorozence a kojence, u kterých je spánek na bříšku spojován se syndromem náhlého úmrtí.

**MEDICÍNSKY CERTIFIKOVÁNÉ A PATENTOVANÉ ZAŘÍZENÍ**

TUCKY je certifikován jako zdravotnický produkt Evropské Unie CE (Class IIa medical device ISO13485 a Cofepris).

Poskytnutá data jsou synchronizována a chráněna ve francouzském certifikovaném cloudu zdraví.

Vyrobeno z materiálů splňující požadavky pro biokompatibilní lékařský stupeň TPE tak, aby byl produkt vhodný i pro alergiky a citlivou pokožku.

**NABÍJENÍ A VÝDRŽ**

**TUCKY vydrží v provozu až 5 dní a nabíjí se 1,5 hodiny.**

**BALENÍ**

* 1x TUCKY teploměr a monitor polohy
* 5x aplikační nálepka (náhradní nálepky jsou dostupné samostatně)
* 1x USB nabíjecí kabel
* Návod