

CE

Baby Control®



BC-2200 BC-2210 BC-2230

CZ Návod k použití

Návod na použití digitálního monitoru dechu Baby Control:

- BC-2200 s jednou senzorovou podložkou
- BC-2210 se dvěma senzorovými podložkami
- BC-2230 se třemi senzorovými podložkami

Milá maminko, milý tatínku,

děkujeme Vám, že jste se rozhodli pro monitor dechu Baby Control. Učinili jste tak krok k zajištění bezpečného a klidného spánku nejen pro Vaše dítě, ale i pro Vás samotné. Monitor dechu Baby Control zajistí nepřetržitou kontrolu nad dýcháním Vašeho dítěte po dobu strávenou v postýlce, kolébce, kočárku, zkrátka všude tam, kde jej používáte.

Doufáme, že budete s monitorem dechu Baby Control spokojení.

Tým Baby Control.



Proč je důležité, aby rodiče používali monitor dechu?

Během prvního roku života jsou děti ohroženi tzv. Syndromem náhlého úmrtí kojence – SIDS (Sudden infant death syndrome), který se popisuje jako náhlá a vzhledem k předchozímu stavu neočekávaná smrt jinak zdravého dítěte.

Děti do jednoho roku mají nepravidelné dýchání a může dojít dokonce i k zástavě dechu. Monitor dechu je jediný přístroj, který dokáže nepřetržitě sledovat charakteristické dýchací pohyby miminka během jeho pobytu v postýlce, kolébce, kočárku a včasným poplachem upozornit na případnou nebezpečnou situaci. Může tak pomoci zabránit zmiňovanému syndromu náhlého úmrtí kojence. Pokud rodič zástavu dechu včas rozpozná a dokáže vhodně zareagovat a dýchání dítěte obnovit, miminko se s velkou pravděpodobností zachrání. Používání monitoru dechu je nejúčinnějším způsobem k zabránění syndromu náhlého úmrtí kojenců. Monitor dechu Baby Control může zachránit život, ale není zařízením pro záchranu života.

Popis funkcí monitoru dechu Baby Control

1. Monitor dechu Baby Control nepřetržitě sleduje dýchání dítěte ležícího v dětské postýlce, kolébce, kočárku, atd.
2. Senzorová podložka umístěná přímo na roštu pod matrací snímá dýchací pohyby dítěte, informace pak předává řídicí jednotce, která vyhodnocuje naměřené hodnoty.
3. Monitor dechu Baby Control detekuje případnou zástavu dechu. V případě nebezpečné situace, tj. v případě, že se hodnota dýchacích pohybů dítěte nachází déle než dvanáct vteřin pod nastavenou prahovou úrovní detekce (viz Nastavení prahové úrovně detekce), spustí Monitor dechu Baby Control hlasitý poplach.
4. Monitor dechu Baby Control však v žádném případě neumí do vzniklé nebezpečné situace zasáhnout. Umělé dýchání a ožívování může poskytnout pouze osoba, která absolvovala školení k tomu určené. Poproste o radu svého lékaře.



DŮLEŽITÉ: Během provozu pravidelně kontrolujte funkčnost monitoru dechu Baby Control! V případě poruchy se okamžitě obraťte na distributora.

Vlastnosti monitoru dechu Baby Control

1. Detekce se provádí přes matraci

Monitor dechu Baby Control není v bezprostředním kontaktu s miminkem. Jeho používání neovlivňuje životní podmínky miminka a rodiny. Je nenápadný a používá se velmi jednoduše.

2. Jedinečně velká monitorovací plocha

Rozměr jedné senzorové podložky je 300 x 500 mm. Monitory dechu Baby Control disponují v závislosti na typu jednou, dvěma, třemi až čtyřmi (typ pro dvojčata) senzorovými podložkami. Monitor dechu Baby Control se třemi senzorovými podložkami je schopen sledovat povrch většiny dětských postýlek. Obavy z přesunutí se miminka mimo snímání plochu je možné snížit použitím typu s více senzorovými podložkami.

3. Variabilní umístění senzorových podložek

Senzorovou podložku můžete umístit i na dočasném lůžku miminka, ke kterému stačí přenést jen řídicí jednotku.

4. Vynikající citlivost v bočním směru

V případě, že miminko neleží přesně na senzorové podložce, detekuje monitor dechu Baby Control i dýchací pohyby přicházející z boční strany, proto ani v tomto případě není nutné obávat se nedostatečného snímání.

5. Možnost použití ke každému typu matrace a roštu

Senzorová podložka monitoru dechu Baby Control se umísťuje přímo na rošt postýlky a je možné bezpečně ji použít ke všem matracím bez omezení materiálu a tloušťky.

6. Digitálně nastavitelná prahová úroveň detekce

Několika stisky tlačítka je možné nastavit prahovou úroveň detekce dýchacích pohybů dítěte, která nejvíce odpovídá prostředí.

7. Digitální zobrazení intenzity dýchacích pohybů

Na displeji, dobře viditelném i ve tmě (svítící), je možné sledovat intenzitu dýchacích pohybů miminka na stupnici 0-9. Tak je možné jediným pohledem zjistit, zda je monitor dechu Baby Control vhodně nastaven pro dýchání miminka.

8. Monitor dechu Baby Control umí přehrát události posledních devíti minut v jednodominutových krocích

V reálném čase přehraje jím zaznamenané události z digitální paměti, což může poskytnout důležité informace o okolnotech případného zastavení dýchání.

9. Dvojitá (bezpečnostní) siréna

Monitor dechu Baby Control je vybaven dvojitou bezpečnostní sirénou.

10. Sledování napětí baterie

V případě nízkého napětí baterie upozorní monitor dechu Baby Control při zapnutí na výměnu baterie.

11. Záruční doba

Záruční doba je po dobu 2 let od zakoupení výrobku koncovým uživatelem.

Záruka 5 let na funkčnost řídicí jednotky.

Příslušenství zařízení monitoru dechu Baby Control

Balení monitoru dechu Baby Control Digital BC-2200 obsahuje:

- 1 ks - BC-2000 řídicí jednotka
- 1 ks - BC-2101 senzorová podložka obalená plastickým povrchem
- 2 ks - AA alkalické baterie
- 1 ks - Návod na použití

Monitor dechu Baby Control BC-2200 bez výjimky ovládá veškeré funkce, které charakterizují produktovou řadu Baby Control, a to digitální zobrazení intenzity pohybu, paměť událostí, digitálně nastavitelná prahová úroveň detekce, dvojitá bezpečnostní siréna, sledování napětí baterie, atd. Součástí balení je senzorová podložka velkých rozměrů, která v menších dětských postelích poskytuje dostatečnou a bezpečnou detekci dýchacích pohybů. Díky vysoké citlivosti senzorové podložky na bočních stranách je monitor dechu Baby Control schopen sledovat větší plochu, než je skutečný rozměr podložky. V případě potřeby je možné rozšíření i o dvě senzorové podložky navíc (senzorová podložka navíc není součástí balení). Výhodou tohoto typu monitoru dechu je příznivá cena.

Balení monitoru dechu Baby Control Digital BC-2210 obsahuje:

- 1 ks - BC-2000 řídicí jednotka
- 2 ks - BC-2101 senzorová podložka obalená plastickým povrchem
- 2 ks - AA alkalických baterií
- 1 ks - Návod na použití

Monitor dechu Baby Control BC-2210 bez výjimky ovládá veškeré funkce, které charakterizují produktovou řadu Baby Control. Díky dvěma senzorovým podložkám sleduje tento typ monitoru dechu Baby Control v postýlce průměrných rozměrů celou ložnou plochu. Monitor dechu Baby Control zvládá veškerou kontrolu nad dýcháním dítěte, není tedy nutné používat žádná další doplňková zařízení. Tento typ poskytuje maximální bezpečí pro miminko, a tím klidnou noc pro maminku.

Balení monitoru dechu Baby Control Digital BC-2230 obsahuje:

- 1 ks - BC-2000 řídicí jednotka
- 3 ks - BC-2101 senzorová podložka obalená plastickým povrchem
- 1 ks - T přípojka pro připojení senzorových podložek
- 2 ks - AA alkalických baterií
- 1 ks - Návod na použití

Monitor dechu Baby Control Digital BC-2230 bez výjimky ovládá veškeré funkce, které charakterizují produktovou řadu Baby Control. Máte-li postýlku větších rozměrů, doporučujeme používat tento typ monitoru dechu Baby Control. Pomocí tří senzorových podložek je možné pokrýt mnohem větší plochu. Pokud je Vaše dětská postýlka standardních rozměrů, třetí senzorovou podložku můžete využít v kolébce či v dočasném lůžku u prarodičů. V takovém případě není nutné vyjmout senzorové podložky zpod miminka, stačí s sebou vzít jen snadno odpojitelnou řídicí jednotku. Monitor dechu Baby Control BC-2230 je skvělou volbou pro rodiče, kteří preferují možnost využití několika samostatných senzorových podložek nebo pro ty, kteří mají dětskou postýlku větších rozměrů.

Ovládací a zobrazovací prvky monitoru dechu Baby Control



RESUSCITACE PRO RODIČE

1. obrázek: Přístroj spustí alarm. Poděďte ke svému dítěti, odkryjte z něj přikrývku, otočte ho na záda a hlasitě na něj zakřičte. Silněji ho štipněte do ramene. V případě, že batole ani na tento silný vjem neodpovídá (pohyb, pláč, sténání), pravděpodobně je ve stavu bezvědomí. Zakřičte o pomoc!

2. obrázek: Vyberte dítě z postýlky a položte ho na tvrdý podklad. Uvolněte hrudník dítěte, odstraňte hrubé ošacení.

3. obrázek: Narovnejte hlavu dítěte do středu, aby byly zajištěny volné dýchací cesty.

4. obrázek: Podívejte se do úst dítěte, pokud je v nich něco, nakloňte ji do strany a vytřete mu ústa jakoukoli textilií.

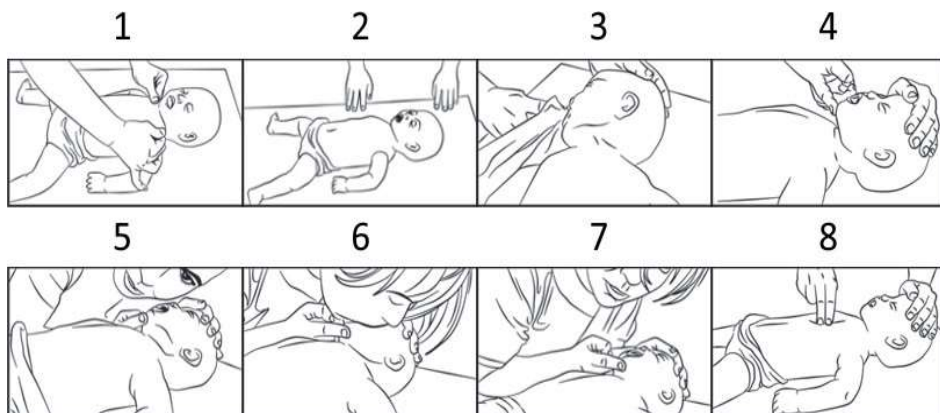
5. obrázek: Nakloňte svou hlavu k obličeji dítěte tak, abyste přitom viděli na jeho hrud' a břicho. Takto zkoumejte dýchání dítěte během 10 sekund: vidím, slyším, cítím.

6. obrázek: Pokud zjistíte, že nedýchá, začněte s poskytováním umělého dýchání následujícím způsobem.

Držte hlavu dítěte ve střední pozici. Položte své ústa na ústa a nos dítěte a pomalu - jen pomocí obličejových svalů - do něj foukněte.

7. obrázek: Nadzvedněte se od hlavy dítěte, nakloňte hlavu na bok a zkontrolujte, zda se hrudník snižuje, čili zda vychází nafouknutý vzduch. Nadechněte se a zopakujte tuto činnost. Je třeba provést celkem 5 fouknutí. Sledujte známky oběhu po dobu 10 sekund: například spolknutí, kašel, škytání nebo jakýkoliv pohyb. Pokud jsou příznaky oběhu, pokračujte v poskytování dýchání, dokud se dýchání dítěte navrátí, nebo dokud nedorazí záchranka.

8. obrázek: Pokud zjistíte, že není oběh, proveďte 30 hrudních tlaků. Bod tlaku se nachází na jeden prst pod středem rovné čáry spojující bradavky, ve středu hrudníku. Položte svůj ukazovák a prostředník na hrudní kost a stiskněte ji přibližně 3 cm hluboko, následně ji pusťte. Opakujte tento proces 30 krát. Svůj ukazovák a prostředník mějte neustále narovnaný, kolmo na hrudní kost. Při stisknutí se na moment zastavte. Tyto dvě činnosti, foukání a stlačování hrudníku, opakujte střídavě během jedné minuty: dvě fouknutí, 30 tlaků hrudníku a tak dále. Po uplynutí jedné minuty zavolejte pomoc. Následně pokračujte v ožívování: poskytněte umělé dýchání a uskutečňujte tlaky hrudníku, střídavě, v poměru 2:30.



Informační tabulka

- 1 – tlačítko on/off
- 2 – číselný displej
- 3 – dva piezo reproduktory
- 4 – červená kontrolka
- 5 – držák baterií
- 6 – zelená kontrolka
- 7 – přípojka
- 8 – senzorová podložka obalená plastickým matriálem
- 9 – T přípojka (pro více podložek nebo pro dvojčata)

Uvedení do provozu monitoru dechu Baby Control Digital

1. Vložte dva kusy tužkových baterií typu AA alkalické (nepoužívejte nabíjecí baterie) do držáku baterií (5) umístěného uvnitř řídicí jednotky. Orientace baterií je vyznačena v bateriovém prostoru.
2. Následně automaticky proběhne test stavu baterií a řídicí jednotky. Z reproduktoru (3) uslyšíte dvakrát zvukový signál a probliknutí zelené kontrolky (6) a dvakrát probliknutí červené kontrolky (4).
3. Spojte horní umělohmotný kryt s řídicí jednotkou.
4. Připojte kabel senzorové podložky (8) do přípojky umístěné na boku řídicí jednotky. Senzorovou podložku (8) je možné připojit do kterékoliv přípojky (7).
5. Umístěte senzorovou podložku (8) rovnoměrně na rošt lůžka přibližně tam, kde se bude nacházet hrudník dítěte, a na ni položte matraci. Senzorovou podložku nikdy neohýbejte!
6. Řídicí jednotku zavěste na dětskou postýlku pomocí úchytek na suchý zip. Kabel monitoru dechu Baby Control je nutné připevnit tak, aby za něj větší dítě nemohlo tahat, nejlépe obtočením kolem jedné z příček postýlky.
7. **Monitor dechu Baby Control je provozuschopný.**



INFORMACE: Při použití jedné senzorové podložky (typ BC-2200) doporučujeme z bezpečnostních důvodů umístit ji pod matraci v podélném směru, dvě a více senzorových podložek (typ BC-2210, typ BC-2230) pak ve směru příčném. Pokud jsou nutné všechny tři senzorové podložky (typ BC-2230), připojte je k řídicí jednotce pomocí přiložené T přípojky. Pokud již miminko ze svého místa odlézá, doporučujeme použít dvě nebo tři senzorové podložky i v případě, že se miminko vejde jen na jednu. Může se stát, že se dítě ve spánku přemístí mimo senzorovou podložku, a tak může funkci snímání převzít podložka druhá.



DŮLEŽITÉ: V ojedinělých případech, především u miminek s nízkou hmotností nebo při ležení miminka na boku, se může stát, že senzorová podložka snímá slaběji a naměřená hodnota zobrazující se na displeji je často pod nastavenou prahovou úrovní detekce. Dočasným řešením může být přenastavení prahové úrovně detekce (viz Nastavení prahové úrovně detekce).



Zapnutí a vypnutí monitoru dechu Baby Control

1. Podržte tlačítko on/off (1) po dobu 2 sekund. Kratším stisknutím tlačítka nelze monitor dechu Baby Control zapnout.
2. Na displeji (2) pětikrát blikne nastavená hodnota prahové úrovně detekce. Tovární nastavení prahové úrovně detekce je „3“.
3. Poté se na displeji (2) budou opakovaně objevovat číselné hodnoty „0“ = není pohyb „1“ až „9“ = je pohyb.
- 4. Monitor dechu Baby Control je zapnutý a připravený.**
5. Zelená signalizační kontrolka (6) bliká, pokud intenzita pohybů dosahuje nebo překračuje nastavenou prahovou úroveň detekce.
6. Červená signalizační kontrolka (4) začne blikat za doprovodu krátkého zvukového signálu z reproduktoru (3) v případě nebezpečné situace (viz Stav poplachu monitoru dechu Baby Control).
7. Po spuštění zvukového signálu poplachu stačí tlačítko on/off (1) stisknout pouze jednou pro vypnutí poplachu. Dojde k vypnutí řídicí jednotky.
8. Vypnutí Monitoru dechu Baby Control je možné dvojitým stiskem tlačítka on/off (1) za sebou. Při prvním stisknutí tlačítka on/off (1) se na displeji (2) zobrazí „-“, pokud do pěti sekund opět stisknete tlačítko on/off (1), monitor dechu Baby Control se vypne a vydá dva krátké zvukové signály. Pokud do pěti sekund nestisknete tlačítko podruhé, zůstane zapnutý, vrátí se do normálního provozního stavu.



DŮLEŽITÉ: Monitor dechu Baby Control může po zapnutí na displeji ukazovat hodnotu „1“ - „9“ i tehdy, nesnímá-li pohyb nebo jsou-li senzorové podložky vytaženy z řídicí jednotky. Nejedná se o chybu, nastavuje se stav nejvíce vyhovující okolí.



INFORMACE: Ve vypnutém stavu nemá monitor dechu Baby Control spotřebu elektrické energie, protoz něj při běžném denním používání není třeba odstraňovat baterie. V případě, že bude delší dobu mimo provoz, vyjměte tužkové baterie typu AA alkalické ven z držáku baterií (5).

Fungování monitoru dechu Baby Control

Na číselném displeji (2) se přibližně každých 2,5 sekundy zobrazí síla dýchacích pohybů detekovaných monitorem dechu Baby Control („9“ nejsilnější, „1“ nejslabší, „0“ není pohyb.) Současně bliká zelená kontrolka (6), pokud síla detekovaného pohybu dosahuje nebo překračuje nastavenou prahovou úroveň detekce. Tak je možné bez čtení číselné hodnoty i z dálky zjistit, zda byl zaznamenán dostatečně silný pohyb. Monitor dechu Baby Control spustí výstražný zvukový signál z reproduktoru (3) a začne blikat červená kontrolka (4), pokud naměřená hodnota čtyřikrát za sebou (12 sekund) nedosáhne nastavené prahové úrovně detekce. Poté se spustí poplach. Pokud je naměřená hodnota velmi nízká nebo rovna nule, je možné, že matrace položená na senzorové podložce je extrémně silná, nebo miminko leží na kraji senzorové podložky (8). V zájmu zamezení falešného poplachu změňte tento stav.



DŮLEŽITÉ: Pro fungování monitoru dechu Baby Control je velmi důležité nastavení prahové úrovně detekce, což je hodnota mezi čísly „1“–„9“, které by měly dýchací pohyby miminka dosáhnout. Obvykle se užívá hodnota číslo „3“ (tovární nastavení). V odůvodněných případech je možné nastavení změnit (viz Nastavení prahové úrovně detekce).

Nastavení prahové úrovně detekce



DŮLEŽITÉ: Tovární nastavení prahové úrovně detekce je „3“. Tato hodnota je optimální do jednoho roku věku miminka. Změňte ji jen v odůvodněných případech.

Prahovou úroveň detekce monitoru dechu Baby Control je možné nastavit v devíti stupních. V závislosti na okolnostech může být potřebné její zvýšení či snížení. Je důležité mít na paměti, že snížením hodnoty prahové úrovně detekce bude monitor dechu Baby Control více citlivý na mylné vibrace ze svého okolí. Zvyšováním může naopak dojít k obtížnějšímu rozlišování slabých dýchacích pohybů! Proto je třeba po nastavení prahové úrovně detekce provést testování (viz Testování) vícekrát a se zvýšenou pozorností. Je třeba brát v potaz předměty budící nepřetržitě vibrace v okolí, jako jsou například klimatizační zařízení, lednička atd. Pokud na displeji bliká hodnota odlišná od „0“ i bez miminka, monitor dechu Baby Control detekuje odněkud ze svého okolí vibrace. V takovém případě ho nepoužívejte, dokud se nepodaří najít zdroj vibrací.

Odůvodněným případem pro změnu prahové úrovně detekce je např., pokud monitor dechu Baby Control ukazuje vlivem vibrací i bez miminka hodnotu vyšší než „0“ a není možné těmto rušivým vlivům zamezit (např. silný provoz vozidel na ulici). V takovém případě nastavte prahovou úroveň detekce o 2 hodnoty vyšší, než je nejvyšší hodnota způsobena rušením. Je třeba přihlídnout k tomu, že zvýšením prahové úrovně detekce nebude monitor dechu Baby Control reagovat na nižší dýchací pohyby miminka, což může zvýšit pravděpodobnost falešného poplachu. Takový problém může nastat zejména v případě miminek s nízkou hmotností, která jsou i za normálních podmínek schopna vydávat jen slabé dýchací pohyby.

Někdy je potřeba nastavit prahovou úroveň detekce na hodnotu „2“, popřípadě „1“. Stává se tak u předčasně narozených dětí s nízkou váhou. Prahovou úroveň detekce však snižujte s velkou opatrností, aby vibrace přicházející z okolí neovlivňovaly snímání. To můžete zkontrolovat na displeji bez miminka v zapnutém stavu! Bez miminka, v klidovém stavu musí monitor dechu Baby Control spustit poplach.

Postup přenastavení prahové úrovně detekce

1. Tlačítkem on/off (1) vypněte monitor dechu Baby Control a počkejte 5 sekund.
2. Následně stiskněte tlačítko on/off (1), držte je stisknuté po dobu 20 sekund, na displeji (2) se zobrazí aktuálně nastavená hodnota prahové úrovně detekce („1“-„9“) a poté písmena „P“ - „L“, vyčkejte, dokud se na displeji nezobrazí písmena „L“ - „E“.
3. Pustte tlačítko on/off (1), pokud se zobrazilo „L“ - „E“ („level“). Na displeji (2) se pomalu mění řada čísel „1“ až „9“ (řada čísel se objeví třikrát za sebou).
4. V momentě, kdy se na displeji (2) objeví požadovaná hodnota prahové úrovně detekce („1“-„9“), stiskněte krátce tlačítko on/off (1). Tímto způsobem se uloží nové nastavení prahové úrovně detekce, na displeji (2) několikrát za sebou rychle blikne nově nastavená hodnota prahové úrovně detekce a následuje normální fungování.



DŮLEŽITÉ: Po přenastavení prahové úrovně detekce vždy proveďte nové testování!

Stav poplachu Monitoru dechu Baby Control

1. Snímaná hodnota dýchacích pohybů ze senzorové podložky je čtyřikrát za sebou (12 sekund) nižší, než nastavená prahová úroveň detekce.
2. Začne blikat červená signalizační kontrolka současně s reproduktorem zazní čtyři výstražné zvukové signály. (Dojde-li v této fázi k obnovení detekce dýchacích pohybů, monitor dechu Baby Control pokračuje v normálním režimu.)
3. **Spustí se zvuk poplachu! Na displeji se mění písmena „H“ - „E“ - „L“ - „P“.**
4. Poplach zní, dokud se nestiskne tlačítko on/off. Tehdy se monitor dechu Baby Control vypne.
5. Zvuk poplachu se neutiší ani tehdy, pokud začne znovu přicházet signál z některé ze senzorových podložek.
6. V případě poplachu se bezpodmínečně přesvědčte o tom, zda se nejedná o planý poplach (planý poplach může způsobit extrémně silná matrace nebo přemístění se dítěte mimo senzorovou podložku).



INFORMACE: Požádejte o radu svého dětského lékaře, jak se v takovéto situaci zachovat. Zúčastněte se školení, kde jsou poskytovány rady spojené i s praktickou ukázkou. Proces obnovy dýchání je možné osvojit si vhodným způsobem jen touto cestou.



DŮLEŽITÉ: V případě skutečného poplachu se přesvědčte o tom, zda nejsou dýchací cesty uzavřeny cizím tělesem nebo zvratkami. Pokud ano, pokuste se odstranit cizí těleso z úst nebo nosu dítěte a zavolejte záchrannou službu! Pokud v dýchacích cestách nevidíte cizí těleso, neprodleně začněte s obnovením dýchání na základě zkušeností získaných na školení. Pokud jste neabsolvovali žádné takové školení, zavolejte osobu, která umí obnovení dýchání odborně provést. V případě nebezpečné situace je mimořádně důležité zachovat klid, neboť ukvapeným jednáním můžete způsobit nenávratné poškození! Je třeba psychicky se připravit na příchod takové situace a přesně vědět, jak se zachovat, co udělat.

Paměť událostí monitoru dechu Baby Control

Monitor dechu Baby Control disponuje 9 minutovou pamětí událostí, která nahrazá události posledních 9 minut před vypnutím (hodnoty na displeji a zvukové signály). Tyto záznamy mohou být užitečné zejména v případě poplachu k analyzování předchozích událostí. Zpětné prohlédnutí paměti událostí může poskytnout informace o tom, zda miminko před poplachem dýchalo pravidelně či nepravidelně.

Postup pro zobrazení paměti událostí

1. Tlačítkem on/off vypněte monitor dechu Baby Control a počkejte 5 sekund.
2. Následně stiskněte tlačítko on/off) a držte je stisknuté po dobu 10 sekund, dokud se na obrazovce neobjeví písmena „P“ a „L“ („play“). Pustíte tlačítko on/off.
3. Na displeji se zobrazují minuty „1P“, „2P“ až „9P“ (max. 9 minut). Je třeba zvolit, kolik posledních minut chceme přehrát.
4. Pokud vidíte požadovanou minutu, stiskněte tlačítko on/off. Spustí se zpětné přehrávání naměřených hodnot (hodnoty na displeji a zvukové signály). Zpětné přehrávání probíhá v reálném čase, čili naměřené hodnoty za sebou následují přesně tak a v takovém čase jako během používání.
5. Zpětné přehrávání můžete ukončit stisknutím tlačítka on/off. Jedním stiskem se monitor dechu Baby Control přepne do normálního režimu, dvěma stisky se vypne.
6. Pokud přehrávání proběhne úplně do konce, zazní dlouhý zvuk a dojde k přepnutí do normálního režimu.

Nízké napětí baterie monitoru dechu Baby Control

Po zapnutí tlačítkem on/off blikne pětkrát na displeji nastavená prahová úroveň detekce a začne nepřetržitě blikat písmeno „E“ za doprovodu zvukového signálu. Jedná se o nízké napětí baterií. Snížení napětí baterií na 2,7 V (1,35 V na jedné baterii) ohrožuje spolehlivý provoz monitoru dechu Baby Control. V takovém případě není možné monitor dechu Baby Control z bezpečnostních důvodů používat. Monitor dechu Baby Control není možné vypnout, je třeba vyjmout baterie a vložit nové. V zájmu nepřetržitého provozu vždy mějte doma náhradní tužkové baterie typu AA alkalické. Očekávaná životnost baterií v závislosti na jejich typu a počtu provozních hodin je cca 2-3 měsíce.



DŮLEŽITÉ: Pokud po zapnutí vydá monitor dechu Baby Control krátký zvukový signál a na displeji jednou blikne písmeno „E“, znamená to, že se baterie brzy vybijí. Monitor dechu Baby Control můžete poté ještě 12 hodin bezpečně používat. Baterie ale vyměňte co nejdříve!

Monitor dechu Baby Control není možné používat s dobíjecími tužkovými bateriemi, protože jejich společné jmenovité napětí je jen 2,4 V!

Při každém zapnutí proběhne automatický test stavu baterií.

Testování monitoru dechu Baby Control

Pokud chcete vyzkoušet, jakým způsobem dává monitor dechu Baby Control poplašný signál, resp. zda je provozuschopný, pak při jeho zapnutí vytáhněte dítě z postýlky, kolébky, kočárku atd. Po zapnutí na displeji několikrát zasebou rychle blikne nastavená hodnota prahové úrovně detekce. Následně bude měřená hodnota blikající každé 2,5 sekundy bez snímaného pohybu stále menší, dokud se rukou jemně nedotknete senzorové podložky nebo matrace. Pokud svou ruku budete držet přímo na senzorové podložce, monitor dechu Baby Control snímá i nepřetržité nevědomé pohyby svalů a zobrazená hodnota není nula (většinou „9“).

Vzhledem k mimořádné citlivosti monitoru dechu Baby Control se v praxi využívá testovací metoda, kdy stojíte vedle postýlky ve vzdálenosti přibližně půl metru (cca 50 cm) a čekáte, dokud displej neukáže hodnotu „0“ nebo „1“. V tomto okamžiku foukněte na matraci. Monitor dechu Baby Control pohyb zaznamená, zobrazená hodnota musí být alespoň o jednu větší, než nastavená hodnota prahové úrovně detekce. Poté by mělo dojít k poplachové situaci (viz Stav poplachu). Testování monitoru dechu Baby Control provádějte alespoň 1-2 krát týdně.



DŮLEŽITÉ: Monitor dechu Baby Control je citlivý i na menší mechanické vibrace přicházející z okolí, proto jeho fungování mohou ovlivňovat vnější vlivy (ventilátor, průvan, lednička fungující v blízkosti, televizor, nebo hračka většího sourozence, silné kroky v blízkosti lůžka miminka, atd.). Tyto jevy se doporučuje omezit nejen pro klidný spánek dítěte, ale současně i kvůli špatnému vlivu na fungování monitoru dechu Baby Control. Pokud tyto jevy přece jen nelze zcela eliminovat, pak při testování postupujte se zvýšenou obezřetností. V případě potřeby je možné snížit citlivost monitoru dechu Baby Control tak, že prahovou úroveň detekce nastavíte výše popsaným způsobem (viz Nastavení prahové úrovně detekce).



DŮLEŽITÉ: Monitor dechu Baby Control Digital je zcela nezávislý na 230V síti, funguje výhradně na nízké napětí, proto nemůže za žádných okolností dojít k zásahu elektrickým proudem! Nevytváří, neemituje elektromagnetické nebo jakékoliv jiné záření. Jeho provoz je naprosto bezpečný.



V PŘÍPADĚ PODEZŘENÍ NA VADU MONITOR DECHU BABY CONTROL DIGITAL ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ NEPOUŽÍVEJTE!

Technické informace monitoru dechu Baby Control

Řídící jednotka (BC-2000)

Napájení	3V, 2x1,5V AA alkalické baterie (průměrná životnost baterií 1500-1700 hodin)
Rozměry	155×90×37 mm
Hmotnost	155 g

Snímací jednotka (BC-2101)

Doporučená váha dítěte	min. 2 kg do max. 20 kg
Rozměry	500×305×15 mm
Hmotnost	750 g

CE Manufacturer's declaration of conformity

Name of manufacturer: VMD 95 Manufacturing Trade and Service Ltd.

Headquarters: Remeteszőlős, Cinke Street. 1. 2090 Hungary

In the knowledge of our manufacturer's responsibility we certify and declare that the named product of our respiratory monitoring device family complies with the essential requirements of Ministry of Health's Regulation 4/2009 (III.17.) IX. Annex classified as Class II.b, the Medical Devices Directive 93/42 / EC and its localization, the regulation of the Ministry of Health 4/2009. (III.17.).

The manufacturer is solely responsible for issuing this declaration of conformity.

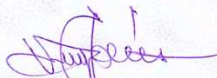
Product Name: Baby Control Respiratory Monitor Family.

Types: BC-2XXX

The product has not been audited since August 31, 2018.

EU technical directives, harmonized standards:

MSZ EN ISO 9001	MSZ EN ISO 60601
MSZ EN ISO 13485	MSZ EN ISO/IEC 17050
MSZ EN ISO 14971	MSZ EN ISO 15223
EN ISO 980	MSZ EN 1041



János Vig

Executive director

Budapest, October 1. 2021.