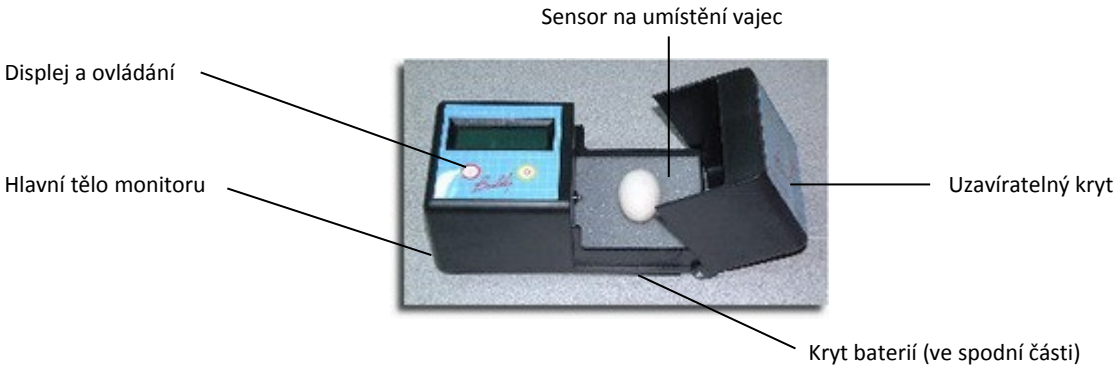
Buddy Digital Egg Monitor

Návod k použití

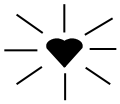


Instalace baterií

Ve spodní části povolte 2 šroubky krytu baterie a baterii připojte. Poté přišroubujte zpět kryt baterií.

Umístění vejce a měření

1. Otevřete kryt a umístěte vejce na sensor. Ujistěte se, že Egg Buddy je v naprosto klidné poloze bez otřesů. Jakýkoliv otřes v okolí (zadupání, zaklepání na stůl, apod.) způsobí nežádoucí vibrace, které se zobrazí na displeji.
2. Zavřete kryt a zapněte Egg Buddy – tlačítko (I).
3. Pokud se na displeji nezobrazí puls, vypněte Egg Buddy - tlačítko (O) a zkuste vejce pootočit o 90°
4. Na displeji se zobrazuje násl.:

1 –  bliká symbol srdce a ukazuje se křivka tepu

2 – svítí pouze černý symbol srdce a vedle rovná čára tepu

3 – animace symbolu ptáčka – mládě se začíná ve vejci pohybovat

4 – 000 3 číslice zobrazují tep zárodku

Buddy Digital Egg Monitor

Tep

Základní věc, kterou přístroj Egg Buddy monitoruje je tep zárodku. Symbol blikajícího srdce, křivka a tep zárodku vás ujistí, že vše je v pořádku a zárodek se vyvíjí.

Tep zárodku je překvapující – většina papoušků a exotů má tep srdce okolo 260 – 290 úderů za minutu. Během líhnutí kontrolujte pravidelně vejce a zjistíte, že v tomto rozmezí se většinou tep pohybuje. Pokud necháte vejce mimo líheň delší dobu a začne chládnout, klesá také rapidně tep zárodku. Již po 1 – 2 minutách se bude tep pohybovat jen okolo 220 a dále bude klesat. Po 3 – 4 minutách to bude již jen 180 – 190 ! Tento jev je zcela přirozený – zárodek se snaží nespotřebovat příliš energie.

Proklovnutí membrány – kritický okamžik

Ke konci líhnutí musí dojít k proklovnutí vnitřní membrány – to je velmi důležitý moment. Tato membrána odděluje mládě od vzduchové komůrky. K tomuto proklovnutí dochází obvykle asi 2 dny před vyklubáním a pro mládě je extrémně energeticky náročné. Toho si všimnete na tepu mláděte. V tuto chvíli je téměř nemožné získat přesný tep mláděte, protože dochází k jeho pohybům uvnitř vejce. Buddy zesiluje všechny impulsy ve vejci 20.000 krát, takže i tyto pohyby jsou zesíleny a na displeji se zobrazí ikona ptáčka, mávajícího křídly. Pouze pokud mládě odpočívá, může se Vám v průběhu této vyčerpávající etapy podařit načíst aktuální tep. Zjistíte, že ten se bude pohybovat okolo 190 – 200 úderů za minutu – právě kvůli těžké „práci“, kterou musí mládě vykonat.

Proklovnutí skořápky a vyklubání

Po protržení vnitřní membrány čeká na mládě další důležitý úkol – proklovnutí skořápky a vyklubání. V tuto chvíli začíná mládě klovat skořápku dokola, což mu zabere poslední 2 dny. Všechno toto ťukání je opět na Egg Buddy zesíleno 20.000 krát, takže opět uvidíte na displeji „mávajícího ptáčka“. Podobně jako u protržení vnitřní membrány – i zde mládě odpočívá a tehdy je možné načíst jeho aktuální tep.

Pokud lze zvenku vidět, že se mládě naťukává dokola vejce, pravděpodobně dojde také k úspěšnému vyklubání.

Pokud však vidíte, že se mládě proklovlo pouze na jednom místě, je možné že se přestalo ve vejci otáčet. Pokud v této pozici setrvává i další den a nezačíná se proklovávat dokola a pokud jeho tep klesá až na hodnoty 90 – 100 úderů, je potřeba mláděti pomoci.

Důležitý dodatek !!!

Bylo pozorováno, že Egg Buddy může být rušen jinými elektrickými spotřebiči, pokud se nachází v jejich blízkosti nebo pokud je připojen do zásuvky s jiným spotřebičem. V tomto případě se může stát, že ukazuje špatnou hodnotu tepu, ukazuje tep u neoplodněných vajec, apod. Pokud máte nedůvěru k výsledkům, které vám Egg Buddy ukazuje, proveďte násl. test:

Připojte Egg Buddy k adaptéru na 9V, zavřete kryt a zapněte ho. Během vteřiny by se na dipleji měl zobrazit tep 000 a rovná linka tepu. Pokud není linie rovná nebo pokud se na displeji zobrazuje nějaká hodnota, pak je Egg Buddy něčím rušen. Zapojte ho tedy do jiné zásuvky, příp. odpojte líhně a odchovny v jeho blízkosti.

lihne.cz