

CZ

Návod k použití inkubátoru Lucky Reptile Herp Nursery II.

Koupí inkubátoru Herp Nursery jste získali velmi praktické zařízení pro inkubaci plazích vajec. Inkubátor má dva režimy, topný a chladicí. Jeho technickým základem je Peltierův článek (termo-elektronický semikonduktor), který inkubátoru dovoluje dosáhnout teplot až 60°C, nebo vnitřní prostor ochladit o 18-25°C oproti vnějším teplotám. Digitální termostat umožňuje nastavení a kontrolu zvolených teplot. Nastavitelné teplotní rozmezí je 5°C – 60°C. V režimu chlazení může být tento inkubátor používán i pro hibernaci menších druhů plazů, výborně se také hodí pro inkubaci vajec plazů, které vyžadují diapauzu. Důležitý je také fakt, že inkubátor umí sám přepínat mezi topným a chladícím módem, což zabrání např. přehřátí inkubovaných vajec v teplých letních dnech apod.

Kryt je vyroben z dobře izolujícího plastu a má výborné termoregulační vlastnosti.

Místo pro instalaci:

I přes dobré termoregulační vlastnosti výrobku má okolní teplota stále vliv na teplotu uvnitř inkubátoru. Umístěte proto inkubátor na suché místo s pokud možno konstantní teplotou. Nevystavujte přímému slunečnímu záření!

Nastavení přístroje:

Inkubátor má vestavěný transformátor, který dovoluje přímé zapojení přístroje do zásuvky. Je také možné napojit zařízení na 12V DC zapalovač cigaret v autě, k tomu je však nutný konektor (je součástí výrobku). Pokud bude inkubátor napájen z 230V zásuvky ve stěně, ujistěte se, že přístroj je nastaven na AC (tlačítko na zadní straně inkubátoru). V případě napájení inkubátoru v autě jednoduše přepněte tlačítko a připojte pomocí druhého kabelu.

Funkce inkubátoru:

Vnitřní osvětlení – stlačte tlačítko LIGHT (na přední straně inkubátoru, úplně vpravo nahoře). Pro vypnutí osvětlení opětovně stlačte.

ON/OFF – stlačení tlačítka On/Off (na přední straně inkubátoru, úplně vlevo nahoře) může být přístroj zapnut/vypnut bez nutnosti jeho vypojení z el. sítě.

Funkce MUTE – přepnutím knoflíku na zadní straně přístroje (NORMAL – MUTE) uvedete inkubátor do tichého chodu. Větráky se budou točit pomaleji a provoz bude znatelně tišší.

Nastavení teploty:

Nastavte požadovanou teplotu pomocí tlačítek na přední straně inkubátoru (tlačítka vpravo od displeje, označeny šipkou směřující nahoru či dolů). Pomocí těchto tlačítek zvýšíte nebo snížíte požadovanou teplotu. Po nastavení teploty se na displeji objeví aktuální teplota uvnitř inkubátoru. Nastavená teplota je uložena v paměti i během výpadku proudu.

Důležité!

Zobrazení teploty na displeji a její nastavení jsou přiměřené hodnoty a 100% nekorespondují s aktuální teplotou uvnitř inkubátoru, protože senzor není instalován na stejném místě, jako budou umístěny snůšky vajec. Rozdíl hodnot na displeji a aktuálních hodnot uvnitř inkubátoru může být -2°C až -3°C v režimu topení (tj. displej 35°C, aktuálně 32°C) a +2°C až +3°C v režimu chlazení (tj. displej 5°C, aktuálně 8°C). Prosím používejte teploměr umístěný uvnitř inkubátoru, abyste mohli aktuální teplotu lépe kontrolovat.

Ve spodní části inkubátoru může být teplota o max. 1°C nižší než v horní části.

Teplotní odchylky zobrazované na displeji jsou normální. Tyto jsou způsobeny běžnou funkcí přístroje, který sepíná při rozdílu 2°C. Tzn., že při nastavené požadované teplotě 32°C přístroj začne topit, pokud teplota klesne na 30°C, chladič naopak tehdy, pokud se teplota dostane na 34°C. Teplota vzduchu uvnitř inkubátoru se liší o cca 1-2°C. Uvnitř substrátu pro líhnutí (LR Vermiculite) se však teplota pohybuje pouze v rozmezí 0,2°C, což zajišťuje perfektní výsledky i při inkubaci takových druhů, které by jinak kolísání teploty o 1-2°C neodolaly. Je důležité předeslat, že teplota uvnitř substrátu je vždy o něco nižší, než teplota vzduchu.

Inkubace vajec:

Nastavte požadovanou teplotu. Informace o inkubačních teplotách a délce inkubace jednotlivých druhů najdete v literatuře, u svého distributora nebo také na různých internetových stránkách. Následující tabulka vám přináší přehled hodnot týkajících se inkubace běžně chovaných druhů:

Druh	Teplota	Délka inkubace	Poznámka
<i>Pogona vitticeps</i>	27-31°C	55-86 dnů	
<i>Crotaphytus collaris</i>	28-32°C	45-60 dnů	Vyšší % samic při vyšších teplotách
<i>Eublepharis macularius</i>	26-31°C	45-65 dnů	Při vyšších teplotách (31,5 – 32,5°C) samci, při nižších (24 – 27°C) samice.
<i>Chamaeleo calypratus</i>	27-31°C	120-209 dnů	
<i>Testudo hermanni</i>	28-31°C	54-79 dnů	Při 25 – 30°C převážně samci, při 32,5°C převážně samice.
<i>Python regius</i>	29-32°C	55-71 den	
<i>Elaphe guttata</i>	25-29°C	55-86 dnů	

Jako inkubační substrát doporučujeme Lucky Reptile Vermiculit, který má velmi dobré vlastnosti a dosahuje se s ním dobrých výsledků. LR Vermiculit smíchejte s vodou ve váhovém poměru 1:1 (např. 100g vermikulitu na 100 g vody) a vyplňte tímto substrátem misku odpovídající velikosti. Na substrát pak umístěte snůšku vajec. Otevřete inkubátor cca 2x týdně, aby byl zajištěn přívod čerstvého vzduchu.

Hibernace plazů v inkubátoru:

Nastavte odpovídající teplotu. Upozornění: tento způsob hibernace je vhodný pouze pro druhy, které mají v přírodě opravdový zimní spánek (tedy ne pouze klidové období), a jsou v určitém období neaktivní. Získejte si tedy o jednotlivých drzích dobré informace předtím, než se rozhodnete je hibernovat. Otevřete inkubátor každé dva dny na krátkou dobu, abyste zajistili přívod čerstvého vzduchu.

Čištění inkubátoru:

Použijte vlhký hadřík na otření inkubátoru zvenku i zevnitř. Poté čištené plochy vytřete do sucha. Nikdy na inkubátor nelejte nebo nestříkejte vodu.

Čištěte otvory pro přívod vzduchu pravidelně, např. kartáčkem, abyste odstranili prach a jiné nečistoty, které mohou snížit výkon přístroje.

Doporučujeme inkubátor po použití dezinfikovat, ale pouze přípravky, které nejsou na bázi alkoholu, neobsahují kyseliny a jiné agresivní složky, které by mohly zařízení poškodit.

Důležitá upozornění:

- Před umístěním snůšek vajec nebo zvířat do inkubátoru zařízení nechte běžet na prázdko po několik dní, abyste se přesvědčili o stálosti teploty a bezproblémové funkčnosti.
- Neprovádějte na inkubátoru žádné opravy a neodstraňujte kryt mechanické části.
- Inkubátor a připojené kabely by se měly pravidelně kontrolovat. Pokud zjistíte jakýkoli problém nebo poškození, ihned přestaňte zařízení používat a vypojte jej z el. sítě.
- Vždy se před zapojením do el. sítě ujistěte, že zařízení je schopno bezproblémového provozu.
- Aby se zamezilo ztrátám při inkubaci vajec nebo při hibernaci plazů, je důležité nastavenou teplotu pravidelně kontrolovat. Nemohou být akceptovány žádné reklamace na poškozené snůšky nebo zdravotní problémy zvířat, které byly způsobeny nefunkčností inkubátoru nebo špatnou teplotou.

Záruka

Jakákoliv záruka nemůže být nárokována, pokud bylo zařízení mechanicky poškozeno, byly na něm prováděny úpravy, byl odstraněn kryt či jiné součásti, či bylo zařízení používáno jinak než je uvedeno v tomto návodu.

V případě reklamace tohoto výrobku nebo jeho nesprávné funkce kontaktujte svého distributora.

Technická data:

Voltáž..... 230V (50/60 Hz)

Intenzita proudu..... max 10 A

Spotřeba proudu 230 V..... cca 60W

Spotřeba proudu 12 V..... cca 55W

Distributor pro ČR a SR: Farma Python s.r.o., 739 51 Nošovice 276, www.farmapython.cz