

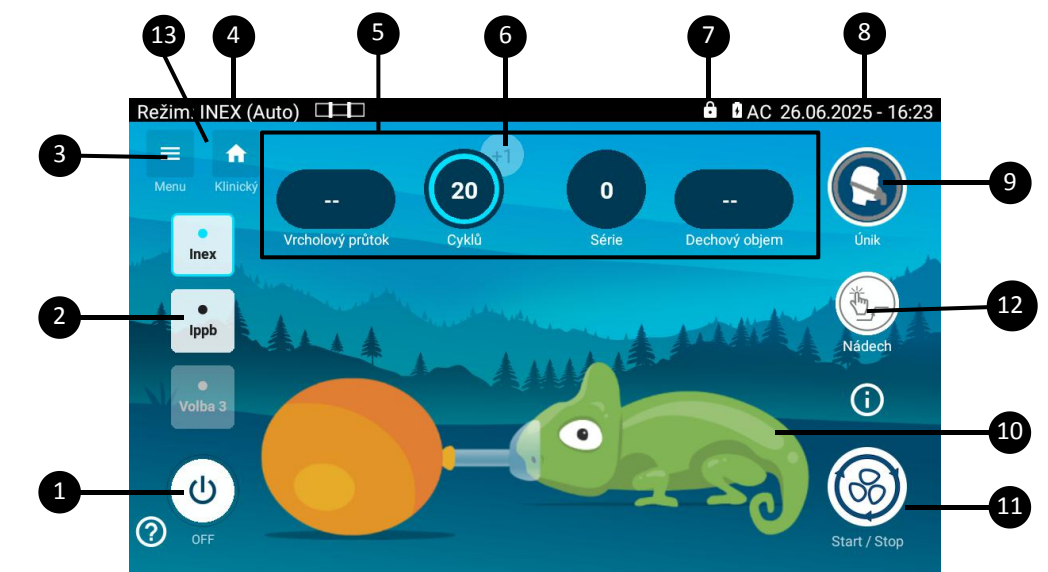


EO-70

Funkce Trénink

Návod k použití

Obrazovka Trénink v režimu INEX

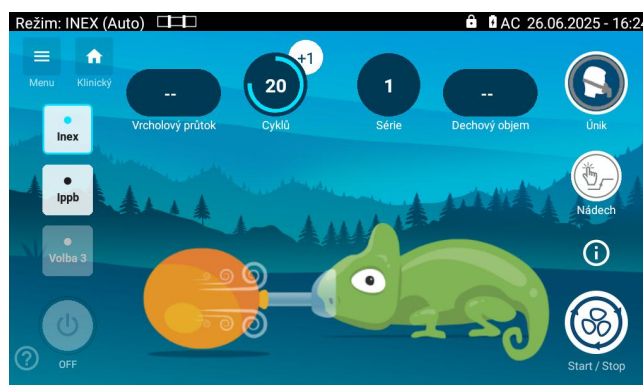


1. Tlačítko vypnutí přístroje 2. Předvolby (1–3): Předvolby, které má pacient k dispozici. 3. Tlačítko nabídky: Poskytuje přístup k různým nabídkám 4. Indikátor režimu terapie: INEX (manuální/Auto) nebo IPPB 5. Monitorování terapie: během terapie zobrazuje monitorované hodnoty v reálném čase. 6. Tlačítko Přidat cyklus: umožňuje v případě potřeby přidat cyklus k probíhající terapii.	7. Kontrolka kapacity baterie: označuje zbývajících úroveň nabití v baterii nebo zda se baterie nabíjí. 8. Datum a čas: zobrazuje datum ve formátu RRRR/MM/DD a čas ve formátu 24 hodin. Lze je změnit v nabídce předvoleb. 9. Kontrolka úniku 10. Chameleon: Animace, která provází terapii nastavenou tak, aby pomohla pacientovi. 11. Tlačítko zastavení/spuštění: zahájí nebo zastaví terapii. 12. Tlačítko Nádech / Trigger: umožňuje manuálně spustit nádech během terapie. 13. Zkratka pro klinickou obrazovku
---	---

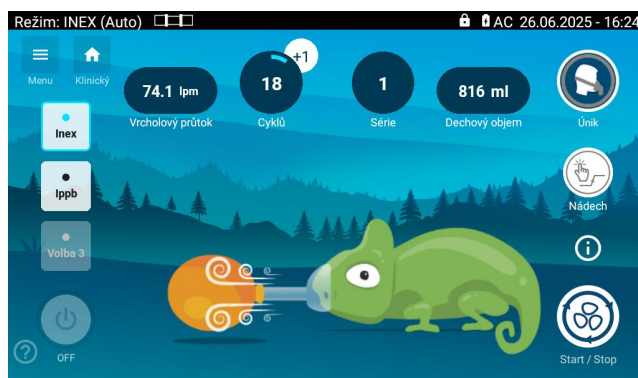
Použití funkce Trénink k provedení terapie v režimu INEX

Konfigurace automatické terapie INEX a spuštění terapie. Chameleon a balónek budou provázet různé fáze terapie:

- Během nádechu se chameleon nafoukne a balónek vyfoukne.



- Při výdechu se chameleon vyfoukne a balónek nafoukne.

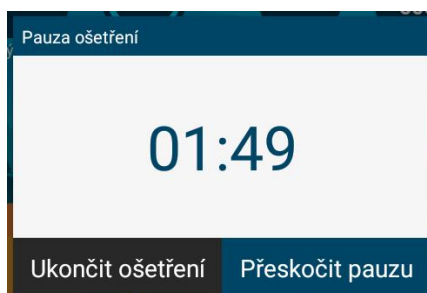


- Během pauzy se chameleon ani míček nepohybují.

Monitorování:

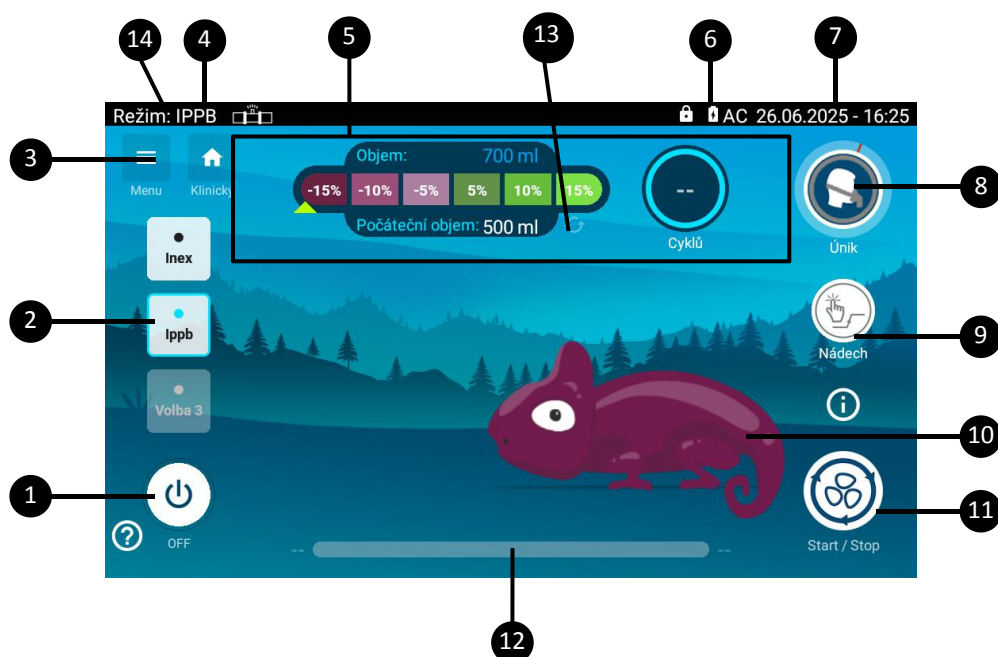
- Vrcholový průtok se aktualizuje po každém výdechu.
- Odpočítavač cyklů se po každém výdechu snižuje. Během posledního cyklu jej lze zvýšit pomocí tlačítka „+1“.
- Počítadlo série se zvyšuje po každém spuštění terapie. Při změně předvolby a vypnutí přístroje se vynuluje.
- Objem se aktualizuje po každém nádechu.
- Kontrolka úniku: Pokud tlak na konci nádechu nedosáhne 80 % nastaveného tlaku, kontrolka úniku se na konci nádechu rozsvítí oranžově. První příčinou by byla přítomnost významných úniků na patientském rozhraní. Další příčinou může být také to, že doba nádechu je příliš krátká na to, aby tlak v plicích dosáhl nastaveného inspiračního tlaku.

Po skončení terapie (nebo po jeho ukončení tlačítkem „Přeskočit“) se zobrazí okno s dotazem, zda bude či nebude provedena nová série.



Chronometr je orientační. Kliknutím na „Přeskočit pauzu“ sérii znovu spustíte nebo kliknutím na „Ukončit ošetření“ ukončíte terapii.

Obrazovka Trénink v režimu IPPB



1. Tlačítko vypnutí přístroje 2. Předvolby (1–3): Předvolby, které má pacient k dispozici. 3. Tlačítko nabídky: Poskytuje přístup k různým nabídkám 4. Indikátor režimu ošetření: INEX (manuální/Auto) nebo IPPB 5. Monitorování terapie zobrazuje monitorované hodnoty v reálném čase během terapie. 6. Kontrolka kapacity baterie: označuje zbývající úroveň nabití v baterii nebo zda se baterie nabíjí. 7. Datum a čas: zobrazuje datum ve formátu RRRR/MM/DD a čas ve formátu 24 hodin. Lze je změnit v nabídce předvoleb.	8. Datum a čas: zobrazuje datum ve formátu RRRR/MM/DD a čas ve formátu 24 hodin. Lze je změnit v nabídce předvoleb. 9. Indikátor úniku 10. Tlačítko Trigger: umožňuje manuálně spustit nádech během terapie. 11. Chameleon: Animace, která bude provázet terapie nastavené tak, aby pomohla pacientovi 12. Tlačítko zastavení/spuštění: zahájí nebo zastaví terapie. 13. Časový ukazatel terapie: zobrazuje uplynulý čas terapie a zbývající čas terapie 14. Resetování dříve definovaného cílového objemu 15. Zkratka pro klinickou obrazovku
---	---

Použití funkce Trénink k provedení terapie IPPB

Konfigurace terapie IPPB a spustíte terapii.. Vyberte předvolbu v režimu IPPB a spustíte terapii. Podle nastavení může nádech spustit buď pacient, nebo jej lze spustit pomocí vyhrazeného tlačítka.

Monitorování objemu zobrazuje vývoj objemu během nádechu v reálném čase. Toto sledování zůstává na konečné hodnotě objemu až do dalšího nádechu. Počítadlo cyklů se zvyšuje na začátku každého nádechu.

Na konci každého nádechu jsou vyhodnoceny úniky na patientském rozhraní a kontrolka úniku se zbarví  Oranžová barva na patientském rozhraní dochází k příliš velkému úniku a že by mělo být lépe upraveno.

Během nádechu se chameleon nafoukne podle dosažené proporce počátečního objemu. Při dosažení a překročení Počátečního objemu se postupně změní na zelenou.

Pokud je počáteční nastavení objemu OFF, pro první 3 vdechy:

- Chameleon se nepohybuje
- Počáteční objem zůstává nedefinovaný

Od prvního nádechu, pokud je zapnuto nastavení Počátečního objemu, nebo po 3 nádechích Pokud je nastavení počátečního objemu vypnuto (OFF):

- Je definován počáteční objem. Jedná se o průměrný objem prvních 3 nádechů. Zůstává beze změny až do konce terapie.

Během výdechu se chameleon postupně vypouští, dokud nedosáhne své původní velikosti a barvy. Tak zůstane až do dalšího nádechu. Šipka sloupcového grafu objemu se bude pohybovat podle podílu dosaženého Počátečního objemu. Na maximální dosažené úrovni zůstane až do následujícího nádechu.

