

TUDTA?



AUTORELEASE®

Mi ez?

AutoRelease®

- Légúti nyomást felengedő legeztetés (APRV) során használt beállítás
- Be- és kikapcsolható, amíg az APRV aktív
- A Tlow automatikus állítására szolgál APRV-ben, a beteg spontán légzése alapján

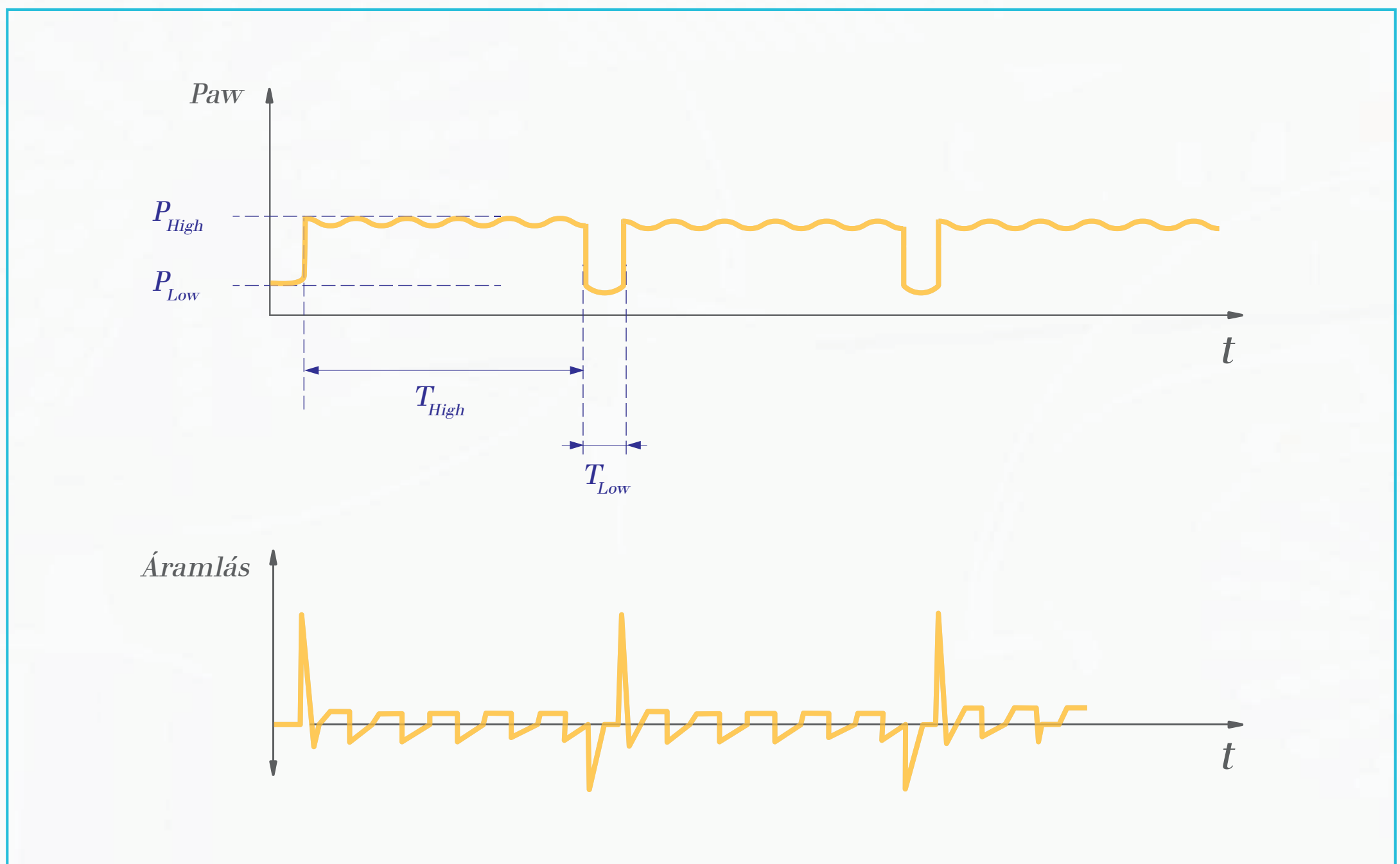
Hogyan működik?

A Tlow értékét általában a kilégzési csúcsáramlás 25%-a és 75%-a közé állítják a kilégzés befejezéséhez¹.

Az AutoRelease aktiválása alatt a nyomásfelengedések hosszát (Tlow) a kilégzési áramlás határozza meg.

Az Exp. term. beállítás határozza meg azt a kilégzési áramlás csúcsértékére vonatkoztatott százalékos értéket, amelyre a kilégzési áramlásnak le kell csökkennie ahhoz, hogy a lélegeztetés visszatérjen a magas nyomásszintre.

Ha az AutoRelease-t bekapcsolják, a **Phigh felső nyomásszintről a Plow alsó nyomásszintre áttérés szinkronizálódik a beteg spontán légzésével.**



Miért segít a kimenetel javításában?

Az AutoRelease segítségével a Tlow automatikusan optimalizálódik, hogy a kilégzési csúcsáramlás bizonyos százalékánál befejezze a kilégzést.

A kilégzésvégi tüdőterefogat és CO₂-eltávolítás kiegyensúlyozott marad még a változó légzési mechanika és kilégzési áramlási mintázatok között is.

Ennek eredménye:

- Az APRV-mód könnyebb beállítása.
- A lélegeztetőgép és a beteg közti jobb szinkronizáció.
- Jobb CO₂-eltávolítás a mechanika változása közben.