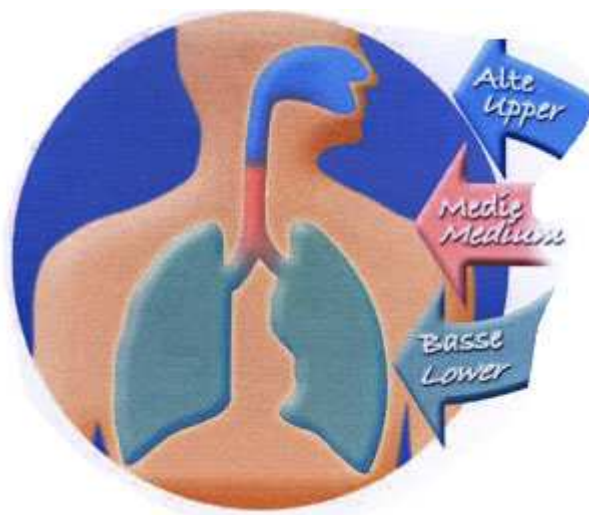


**Nebulizátor FASTERJET
Technologie TECHNOJET**

NOVINKA

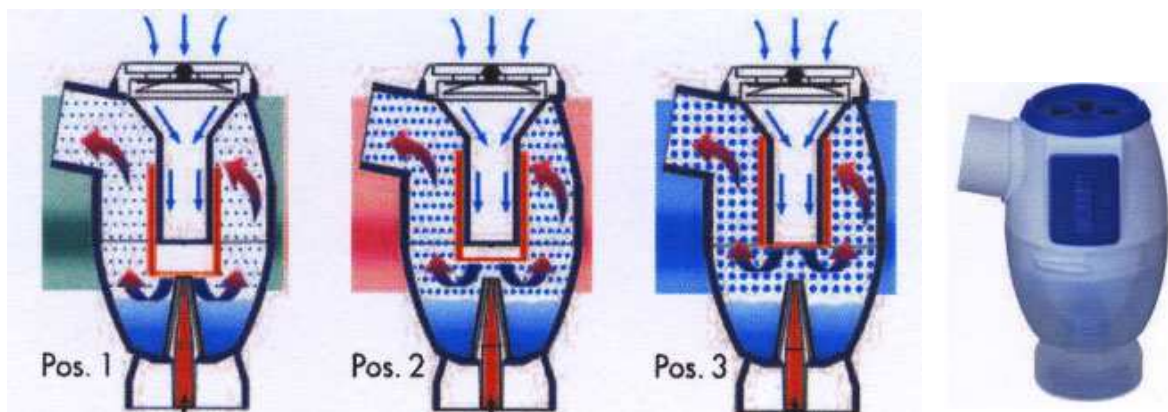
Ovládání jedním
pohybem



Horní cesty
dýchací

Střední cesty
dýchací

Dolní cesty
dýchací



Odolný nebulizátor FASTERJET s voličem velikosti částic a ventilovým systémem. Technologie TECHNOJET dovede rychle a účinně dodávat jakékoli léčivé látky.

Volič přístroje umožňuje měnit velikost částic tak, aby byly aktivní pro různé oblasti dýchacích cest:

POZ. 1:	Částice o průměru 1 až 5 mikronů zasahují plicní sklípky (alvéole)
POZ. 2:	Částice o průměru 6 až 9 mikronů zasahují dolní cesty dýchací (průdušky)
POZ. 3:	Částice o průměru větším než 10 mikronů zasahují horní cesty dýchací (nos, hrtan, průdušnice).

Volič umožňuje volbu rozměru částice jednoduchým pohybem, a není tak potřeba provádět výměnu součástí. Díky snížení nespotebovaného množství léčiv je přístroj FASTERJET také doporučován při vážných onemocněních dýchacích cest jako např. CHOPN nebo astma, kdy jsou předepisována drahá léčiva nebo pro všeobecné intenzivní použití.

Pozice voliče	Výkon nebulizátoru	Velikost částic (MMAD)
Poz. 1	0,20 ml/min	1 – 5 μm
Poz. 2	0,35 ml/min	6 – 9 μm
Poz. 3	0,50 ml/min	10 – 14 μm

Zkouška byla provedena dle normy EN 13544-1 pomocí měřicího přístroje Malvern Spraytech Aerosizer.

Abyste plně ocenili výkon a výhody nebulizátorů společnosti 3A, je třeba znát tyto koncepty aerosolové léčby:

Koncept	Význam	Vyjádřeno v:
Výkon nebulizátoru	Množství aerosolu dodaného za minutu	ml/min
Dýchatelná část	Množství částic menších než 5 mikronů, a tudíž částic, které zasáhnou dolní dýchací cesty a plíce	%
MMAD či MMD	Mass Median (Aerodynamic) Diameter – střední hodnota (aerodynamického) průměru je hodnota, která uvádí, že 50% celkového objemu rozprášeného množství je obsaženo v částicích menších, než je tato MM(A)D hodnota.	mikrony μm
Zbytkové množství	Množství léčiv, které zbudou v přístroji, a které nelze rozprášit.	ml

FASTERJET

Odolný nebulizátor FASTERJET využívající ventilový systém. Technologie TECHNOJET díky svému ventilovému systému činí léčbu velmi efektivní. Toho je dosaženo snížením odpadního množství nevyužitých léčebných látek a optimalizací výstupu směrem k pacientovi. Inhalační ventil reguluje množství dodané léčebné látky. Exhalační ventil kontroluje množství nespotřebované léčebné látky. Přístroj FASTERJET je doporučen pro intenzivní použití.

Rozměr částic

Provozní průtok MMAD

5 l/min 3,25 μm

7,5 l/min 2,44 μm

Zkouška byla provedena dle normy EN 13544-1 pomocí měřicího přístroje Malvern Spraytech Aerosizer.



Kontakt

Dovozce a generální distributor v ČR:

KRÁSNÝ - zdravotnická technika s.r.o.
Politických vězňů 48
301 00 PLZEŇ

IČ: 25225669 DIČ: CZ25225669

Non-stop linka: [+420 603 864 348](tel:+420603864348)

E-mail: e-mail: krasny@szo.cz

[WWW.SZO.CZ](http://www.szo.cz)