

MPR Kalos™

Mechanický Insuflátor-Exsuflátor



Kalos od společnosti MPR je neinvazivní terapeutický přístroj, který bezpečně a důkladně odstraňuje sekret z dýchacích cest u pacientů, kteří nedokáží efektivně vykašlávat. Kalos pročišťuje dýchací cesty tím, že v nich vytváří přetlak a poté náhlou změnou podtlak. Tato rychlá změna tlaku vytváří rychlou expiraci a simuluje tak přirozený kašel. Mezi jeho hlavní výhody patří např. nové uživatelské rozhraní, snadné ovládání či možnost provozu na integrovanou baterii.

Kalos pomáhá pacientům nejen v následujících případech:

- Amyotrofická laterální skleróza
- Spinální muskulární atrofie
- Muskulární dystrofie
- Myasthenia gravis
- Poranění míchy
- Po obrně

Výhody Kalosu

- Zbavuje dýchací cesty sekretu
- Snižuje výskyt respiračních infekcí
- Bezpečná a neinvazivní alternativa odsávání
- Snadná obsluha pro lékaře i pacienty
- Flexibilita
- Možnost použití s obličejovou maskou, náustkem nebo adaptérem na endotracheální rourku
- Schváleno i pro domácí použití u dospělých i dětí
- Automatický i manuální mód
- Oscilace pro ještě efektivnější léčbu

Vybrané technické parametry přístroje:

Parametry

Předvolby nastavení	3
Inhalační tlak	0 až 70 cm H ₂ O
Exhalační tlak	0 až -70 cm H ₂ O
Hodnoty inhalačního průtoku	max 250 l/min
Rozsah doby inspirace	0,5 až 5 s
Rozsah doby expirace	0,5 až 5 s
Oscilace	vypnuto / nádech / výdech / obojí
Frekvence	1 až 20 Hz
Amplituda	1 až 10 cm H ₂ O

Fyzikální údaje

Hmotnost přístroje	2,9 kg s baterií
Rozměry	27 x 30 x 18 cm
Napájení síťové	100 + 240 VAC; 50/60 Hz
Napájení z baterie	12 VDC

Platební, dodací a servisní podmínky

Cena nabízeného přístrojového vybavení je:

MPR Kalos - Start-Up Pack

(Přístroj, záložní baterie, SD karta, 5 ks patientských okruhů, taška, filtr a držák okruhu)



Tato nabídka je platná při objednávce do 31. 12. 2023 a nahrazuje všechny předchozí nabídky.

Cena zahrnuje dodání, instalaci, likvidaci obalového odpadu a opakované zaškolení obsluhujícího personálu.

Platební podmínky: platba na základě daňového dokladu, možnost rozložení na splátky

Termín dodání: dle dohody


Záruka: na uvedený přístroj poskytujeme obchodní záruku v délce 24 měsíců, na spotřební materiál dle návodů k obsluze.

Doprava: zdarma (v ceně dodávky)


Instalace a zaškolení: zdarma (v ceně dodávky)

Záruční a pozáruční servis:

autorizovaný servis zajišťuje společnost Linde Gas a.s.,
U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9 dle zákona 89/2021Sb. V záruční době servis zdarma dle záručních podmínek, po uplynutí záruky ceny (bez DPH) dle platného ceníku náhradních dílů a servisních prací:

Cena servisu: 

Cestovné: 

Čas na cestě: 

Cena BTK: 

V případě dílenské nebo dlouhodobé opravy nabízíme zapůjčení náhradního přístroje. Pravidelné servisní prohlídky dle zákona 375/2022 Sb. v platném znění budou prováděny v záruční době bezplatně. Výrobce je držitelem CE-Certifikátu, přístroj je označen CE značkou. Společnost Linde Gas a.s. je certifikována dle ISO 9001 a ISO 14001.