



KIWI je aerosolový inhalátor pracující na bázi technologie MESH spojující v sobě ty nejlepší funkce kompresorových a ultrazvukových systémů v jednom přístroji. KIWI vsobě kombinuje rychlost a účinnost kompresorového systému s tichostí a univerzálností - napájení ze sítě a na baterie - ultrazvukového systému. Jedná se o ideální zařízení pro dospělé i pro děti, v domácí péči i v případě nutnosti ve venkovním prostředí. Komora na léčivý přípravek je vyrobena z polyethersulfonu (PES), inovativního materiálu zaručujícího vysokou odolnost vůči nárazům a plnou sterilizaci v autoklávu, zatímco disk MESH je vyroben z nikl-palladia (Ni-Pd) poskytujícího dlouhodobou trvanlivost a účinnost. Zbytkový objem, tedy léčivo, které nelze přeměnit na aerosol, byl pomocí inovativní konstrukce komory minimalizován na méně než 0,1 ml, čímž došlo ke zvýšení účinnosti terapie. Alkalické baterie poskytují nezávislý provoz po dobu více než dvě hodiny, která je nejdelší dnes dostupnou na trhu.

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Hlavní jednotka s odpojitelnou komorou na léčivý přípravek
- Zabudovaná technologie MESH
- Maska pro dospělé
- Pediatrická maska
- Ústní adaptér
- Spínací adaptér 100-240V50/60Hz
- 2 alkalické baterie AA, 1,5V
- Pouzdro

TECHNICKÁ DATA

Napájení _____	100÷240V- 50-60Hz s adaptérem nebo 3V se 2 alkalickými bateriemi AA - 1,5V
Příkon _____	1,0 W (s původním napájecím adaptérem)
Frekvence vibrací Mesh _____	přibl. 108 kHz
Nezávislost s 1 sadou nových baterií _____	přibl. 2 hodiny (trvale) nebo 6 dnů aplikace po 20 minutách
Zbytkový objem _____	< 0.1ml
MMAD (EN 13544-1) _____	4,5 µm
GSD (EN 13544-1) _____	2,89
Aerosolový výkon (EN 13544-1) _____	1,79 ml
Průtok aerosolu (EN 13544-1) _____	0,27 (ml/min)
Objem nebulizace _____	Až 0,35 ml/min (4ml NaCl 0,9%)
Pracovní cyklus _____	Nepřetržitý provoz
Hlučnost _____	37,5 dB (A)
Max. objem léčiva _____	8ml
Hmotnost _____	104 (bez baterií)
Rozměry (hlavní jednotka) _____	cm 5 x 4 x 12
Záruční doba _____	2
Počet v kartónu _____	6

IP22

KÓD

RE 300950 _____ KIWI - MESH inhalátor

CE 0123

CM005.REV4 EDITION NOVEMBER 2016