



F2 Teljes arcmaszk

Kezelési utasítás

Magyar

CE₀₁₂₃

Tartalomjegyzék

F2 Teljes arcmaszk	1
Rendeltetészerű használat	1
A maszk használatát megelőzően	2
Az F2 teljes arcmaszk részei.....	4
A megfelelő méretű párna kiválasztása	5
A maszk felhelyezése	6
A maszk szétszerelése.....	7
A maszk otthoni tisztítása.....	8
Betegek közötti újrahasznosítás	9
A maszk összeszerelése.....	9
Hibaelhárítás	10
Műszaki specifikációk	11
Tárolás	12
Ártalmatlanítás.....	12
Szimbólumok.....	13
Korlátozott garancia	14

F2 Teljes arcmaszok

Köszönjük, hogy a BMC F2 teljes arcmaszokját választotta (**BMC-FM2**). Ez az arcmaszok kényelmes, rugalmas és csendes. Úgy tervezték, hogy csak minimálisan érintkezzen arcával, így biztosítva azt, hogy kényelmesen érezze magát a terápia során. Ez a felhasználói kézikönyv tartalmaz, minden olyan szükséges információt, amelyre szüksége lehet a maszk helyes használatához.

Rendeltetészerű használat

Az F2 teljes arcmaszok nem invazív módon vezeti a levegőt a beteghez egy pozitív légúti nyomást biztosító készülékből, amely lehet folyamatos pozitív légúti nyomást (CPAP) vagy kétszintű pozitív légúti nyomást biztosító (BiPAP) készülék.

Az F2 teljes arcmaszokot:

- Olyan felnőtt betegek (> 66 lb / 30 kg) általi használatra tervezték, akik számára pozitív légúti nyomás terápiát írtak elő.
- Rendeltetése szerint alkalmazható egyetlen beteg által ismételt jelleggel otthoni környezetben, valamint több betegnél ismételt jellegű felhasználással kórházi / intézményi környezetben.

FIGYELEM: Az Amerikai Egyesült Államokban a szövetségi törvények értelmében a készülék kizárólag orvos által vagy orvosi rendelvényre árusítható.

A maszk használatát megelőzően

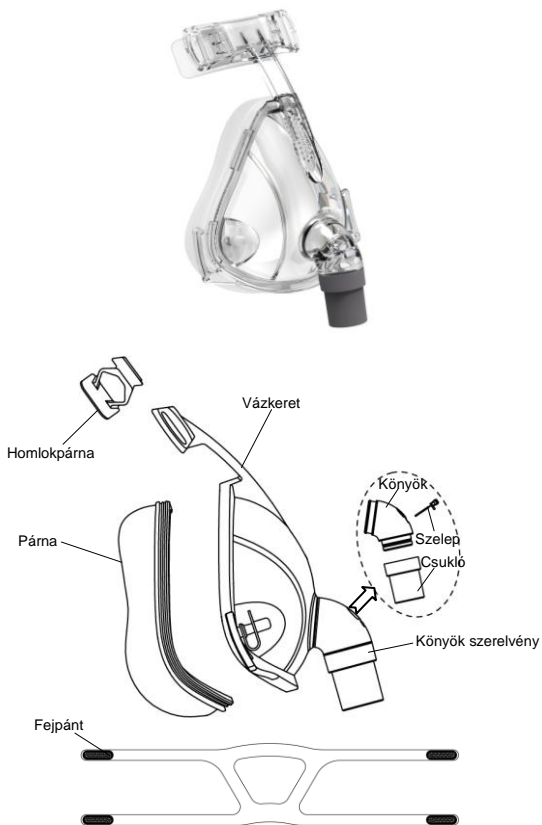


FIGYELMEZTETÉSEK

- A szellőzőnyílásokat nyitva kell tartani.
- **A figyelmeztetés magyarázata:** A CPAP készülékek rendeltetésszerű használata csatlakozókkal ellátott speciális maszkokat igényel, amelyek rendelkeznek szellőző nyílásokkal amik lehetővé teszik a levegő kiáramlását a maszkból. Amikor a CPAP berendezés be van kapcsolva és megfelelően üzemel, akkor a CPAP készülékből érkező friss levegő a csatlakoztatott maszk kilégzőnyíláson keresztül kifújja a kilélegzett levegőt. Azonban, ha a CPAP készülék nem üzemel, akkor a maszkon keresztül nem kerül elegendő friss levegő biztosításra, és a kilélegzett levegő ismételt belélegzésre kerül. A kilélegzett levegő néhány percnél tovább tartó ismételt belélegzése bizonyos esetekben fulladáshoz vezethet. Ez a figyelmeztetés érvényes a legtöbb CPAP készülék esetében.
- Alacsony CPAP nyomásnál a kilégzőnyíláson keresztül áramló levegő mennyisége lehetséges, hogy nem elegendő ahhoz, hogy a kilélegzett gáz eltávolítsa a csőből. Ennek a gáznak némi mértékű ismételt belélegzésre sor kerülhet.
- Az alvás alatti hányás kockázatának minimalizálása érdekében a betegnek a maszk használatát megelőzően három órával kerülnie kell az evést és az ivást. A maszk alkalmazása nem javasolt, ha a beteg olyan vényköteles gyógyszert szed, amely hányást okozhat.
- Ne használja a maszkot a nem-újralégző szelep nélkül.
- Ezt a maszkot nem szabad alkalmazni olyan betegeknél, akik nem együttműködők, el vannak kábulva, nem reagálnak, vagy képtelenek levenni a maszkot.
- Tartson be minden óvintézkedést, amikor kiegészítő oxigént használ.

- Az oxigén áramlását meg kell szüntetni, amikor légáram-generátor nem üzemel, hogy a fel nem használt oxigén ne halmozódhasson fel a légáram-generátor készülékházában és ezzel tüzet okozzon.
- A rögzített áramlási sebességgel áramló kiegészítő oxigénáram esetében, a belélegzett oxigén koncentráció eltérő lehet, a nyomás beállítások, a beteg légzési mintája, a maszk, az alkalmazás helye és a szivárgás mértékének függvényében.
- A maszk műszaki specifikáció azért kerültek megadásra, hogy kezelőorvosa ellenőrizni tudja, hogy az kompatibilis-e a légáram-generátorral. Amennyiben a maszkot nem a műszaki specifikációknak megfelelően vagy inkompatibilis eszközökkel használják, akkor a maszk tömítése és az általa biztosított kényelem hatását vesztheti, az optimális terápia nem biztosítható, és szivárgás vagy a szivárgás mértékének változása kihatással lehet a légáram-generátor működésére.
- Amennyiben a maszk használata során, **BÁRMILYEN** kedvezőtlen reakciót tapasztal, akkor szüntesse be az F2 teljes arcmaszk használatát és konzultáljon kezelőorvosával vagy alvásterapeutájával.
- A részletes beállításokat és az üzemeltetésre vonatkozó információkért, lásd légáram-generátorának kézikönyvét.

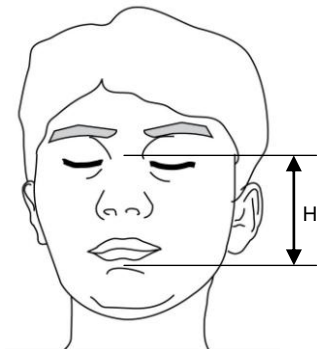
Az F2 teljes arcmaszka részei



Az F2 teljes arcmaszka részei

A megfelelő méretű párna kiválasztása

- Az alábbi rajz ismerteti az arc különböző részeit és az arc azon részét amelynek hosszát (H) meg kell mérnie.
- A maszk három különböző méretben érhető el.
- Az alábbi táblázat segítségével válassza ki a megfelelő méretet.



H (mm)	Méret
$80 \leq H \leq 90$	S
$90 < H \leq 100$	M
$100 < H \leq 115$	L

A megfelelő méretű párna kiválasztása

A maszk felhelyezése

Használjon szabványos kúpos csatlakozót, ha a nyomásértékek kijelzésére és / vagy kiegészítő oxigénre van szüksége.

1



Vezesse át a fejpánt felső szíjait a maszk felhelyezését biztosító nyílásokon az ábrán látható módon és rögzítse azt. Ismételje meg ezt a műveletet az alsó szíjakkal is.

2



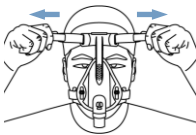
Helyezze a maszkot az arcára és húzza a fejpántot hátra a fejére / Kérjük, hogy győződjön meg arról, hogy a fejpánt hátsó részén lévő címke kifelé legyen miközben a fejpántot viseli.

3



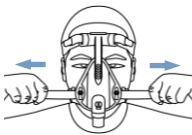
Vezesse el az alsó szíjakat a fülek alatt úgy, hogy az körbeölelje az arcot, majd akassza be azt a maszk vázának alsó részén lévő kampóba.

4



Nyújtsa ki a fejpánt felső szíjait az ábrán látható módon addig, amíg a maszk nem rögzül megfelelően.

5



Ismételje meg a műveletet a fejpánt alsó szíjai esetében is az ábrán látható módon addig, amíg a maszk nem rögzül megfelelően.

6



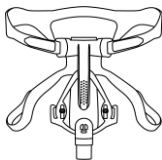
Nyissa ki a levegőellátó készüléket. Csatlakoztassa a légzőcsövet a maszk alján lévő csatlakozóra. Állítsa be a maszk helyzetét úgy, hogy az szorosan illeszkedjen.

A maszk szétszerelése

Megjegyzések:

1. *A könyök szerelvény nem választható le a vázkeretről.*
2. *A könyök szerelvény nem szedhető szét.*
3. *A szelep nem szedhető szét, mivel az károsodhat és annak újbóli beépítése nehezebbé válik.*

1



Oldja ki és húzza ki a fejpánt felső szíjait a maszk vázának nyílásain keresztül.

2



Távolítsa el a párnát a maszk vázán lévő horonyból.

3



Távolítsa el a homlokpárnát a maszk vázán lévő horonyból.

A maszk otthoni tisztítása

Megjegyzések:

- A maszk és a fejpánt kizárólag kézzel tisztítható.
- A könyök, a csukló és a szelep nem szedhető szét tisztításhoz.



FIGYELEM

- Ne használjon fehérítőt, klórt, alkoholt, illatanyagokat, hidratálószeret, antibakteriális szereket vagy illatosított olajokat tartalmazó oldatokat a rendszer vagy a légvezeték bármely részének tisztításakor. Ezek a szerek károsíthatják a terméket és megrövidítheti a termék élettartamát.
- A rendszer bármely elemének vagy a csővezetékeknek a közvetlen napfénynek való kitétele az eszköz károsodásához vezethet.
- Amennyiben a maszk valamely alkatrészén nyilvánvaló sérülést (törést, repedést, szakadást, stb.) észlel, akkor az adott alkatrészt le kell selejtezni és ki kell cserélni.

Naponta / minden egyes használatot követően

- Szerelje szét a maszk részeit a szétszerelési utasítások szerint.
- A (fejpánt kivételével) tisztítsa meg a maszk minden egyes részét alaposan, enyhe szappanos, meleg (kb. 30°C-os) vízben történő gyengéd 10 perces tartó dörzsöléssel.
- Használjon puha sörtéjű keféket a szellőzőnyílás megtisztításához.
- Öblítse át az összes alkatrészt ivóvízben és hagyja azokat a közvetlen napfénytől óvva, a levegőn megszáradni.
- Amint minden alkatrész megszáradt, szerelje ismét össze a maszkot az összeszerelési utasításoknak megfelelően.

Hetente

Mossa át kézzel a fejpántot és a maszk minden egyes elemét szappanos, meleg (kb. 30°C-os) vízben. Tiszta szappant használjon. Öblítse át az összes alkatrészt és hagyja azokat a közvetlen napfénytől óvva, a levegőn megszáradni.

Betegek közötti újrahasznosítás

Amennyiben a maszkot több beteg között megosztva használják, akkor azt regenerálni kell az egyes használatba vételeket megelőzően. A tisztítási és fertőtlenítésre vonatkozó utasítások elérhetők a BMC weboldalán, www.bmc-medical.com. Amennyiben nem rendelkezik Internet eléréssel, akkor kérjük vegye fel a kapcsolatot az Ön BMC képviselőjével.

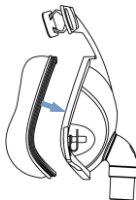
A maszk összeszerelése

1



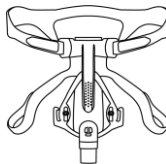
Illessze a homlokpárnát a maszk vázának felső részén lévő horonyba.

2



Illessze a párnát a maszk vázának alsó részén lévő horonyba és győződjön meg arról, hogy a szilikon gélpárna és a beépítési horony között az érintkezés megfelelő-e.

3



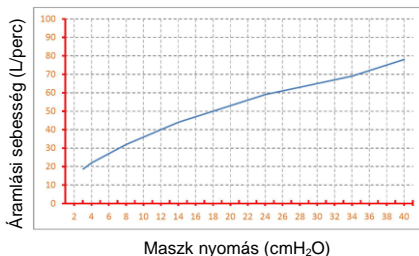
Illessze a fejpánt felső részét a maszk vázán lévő felső szerelőfuratba.

Hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges ok	Lehetséges megoldás
A maszk nem zár rendesen vagy kényelmetlen.	A maszk nem megfelelően került felhelyezésre.	Kövesse körültekintően a "A Maszk felhelyezése" részben megadott utasításokat. Győződjön meg arról, hogy a fejpánt nincs-e túl szorosra állítva.
	A maszk mérete nem megfelelő.	Konzultáljon kezelőorvosával.
A maszk szivárog az arc körül.	A párna nem illeszkedik rendesen a párna vázra.	Győződjön meg arról, hogy a párnázat "A maszk összeszerelése" részben megadott utasításoknak megfelelően került-e beillesztésre. Amennyiben nem akkor helyezze be ismét.
A maszk túl zajos.	A maszk mérete nem megfelelő.	Konzultáljon kezelőorvosával.
	A szellőzőnyílások részben vagy teljesen el vannak záródva.	Tisztítsa meg a szellőzőnyílásokat "A maszk otthoni tisztítása" részben megadott utasítások szerint.

Műszaki specifikációk

Nyomás- Áramlás görbe



Nyomás (cmH ₂ O)	3	4	8	10	12	16	20	25	30	35	40
Áramlási sebesség (L/perc)	18	22	32	36	40	47	53	60	65	71	78

Holttérre vonatkozó információ

A holttér a maszk csukló részéig terjedő rész üres térfogata.

A maszk holttérfogata az alkalmazott párnázat méretétől függően változik, de kevesebb, mint 218 ml.

Terápiás nyomás

3 - 40 cmH₂O.

Ellenállás

Mért nyomásesés (átlagosan a 3 méretre)

50 L/perc értéknél: 0,15 cmH₂O

100 L/perc értéknél: 0,5 cmH₂O

Belégzési- és kilégzési ellenállás

A maszk belégzési ellenállása (a nem-újralégző szeleppel kombinálva) 1,8 cmH₂O 50 L/perc értéknél.

A maszk kilégzési ellenállása (a nem-újralégző szeleppel kombinálva) 2,0 cmH₂O 50 L/perc értéknél.

A nem újralégző szelep légkör felé nyitott nyomása

1,0 cmH₂O

A nem újralégző szelep légkör felé zárt nyomása	1,2 cmH ₂ O
Zaj	IGAZOLT KETTŐS ZAJKIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK az ISO 4871 szabvány szerint. A maszk A-súlyozott hangnyomásszintje 28 dBA±3 dBA. A maszk A-súlyozott hangnyomásszintje 1 méteres távolságból 20 dBA±3 dBA.
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet: +5°C - +40°C (41°F - 104°F) Üzemi páratartalom: 0% ~ 93% relatív páratartalom, nem kondenzáló Tárolás és szállítás: -20°C - +55°C (-4°F - 131°F) Tárolási és szállítási páratartalom: 0% ~ 93% relatív páratartalom, nem kondenzáló

Tárolás

Győződjön meg arról, hogy a maszkot alaposan kitisztította és megszáritotta, még mielőtt azt hosszabb időre eltenné. A maszkot száraz helyen, a közvetlen napfénytől védve tárolja.

Ártalmatlanítás

A maszk nem tartalmaz semmilyen veszélyes anyagot az a rendes háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítható.

Szimbólumok

Rendszer és csomagolás



Figyelem, lásd a mellékelt dokumentumokat.

Egy figyelmeztetésre vagy egy esetleges sérülésre hívja fel a figyelmét illetve az eszköz biztonságos és hatékony használatára vonatkozó különleges intézkedéseket magyarázza el.



Tétel száma



Katalógus szám



Nem tartalmaz természetes gumi latexet



Hőmérsékletre vonatkozó határértékek



Páratartalomra vonatkozó határértékek



Gyártó



Meghatalmazott képviselő az Európai Közösségben

Korlátozott garancia

A fogyasztónak történő első értékesítés időpontjától számítottan kilencven (90) napig garantáljuk, hogy az F2 teljes arcmaszke, beleértve annak vázkerete, párnázata, homlokpárnája és fejpántja gyártási és anyaghibáktól mentes.

Garanciális jogainak érvényesítéséhez forduljon a hivatalos helyi forgalmazójához.

Az F2 teljes arcmaszke várható élettartama 1 év.

GYÁRTÓ:

BMC MEDICAL CO., LTD.

Room 110 Tower A Fengyu Building, No. 115 Fucheng Road,
Haidian, 100036 Beijing, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Telefon : +86-10-51663880

Telefax : +86-10-51663880 Mell.: 810

MEGHATALMAZOTT KÉPVISELET AZ EU-BAN:

Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)

Eiffestraße 80, 20537 Hamburg, Németország

Telefon : 0049-40-2513175

Telefax : 0049-40-255726

Kiadás dátuma: 2018. november 13.

