

Baldus dubbelmaskssystem

Ett komplett slangset / en andningscirkel innehåller följande delar:

Samtliga delar i detta slangset är autoklaverbara förutom adapter 701 323

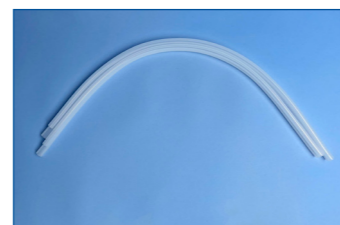
Denna adapter behövs till Porters flödesmätare/ventilstycke.



Membran/ventil

Art. nr. 400 038

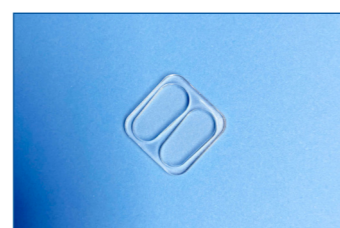
AUTOKLAVERBAR



Patientslang

Art. nr. 400 033

AUTOKLAVERBAR



Slide

för upphängning av patientslang

Art. nr. 400 036

AUTOKLAVERBAR



Adapter

för anslutning av färskgasslang

Art. nr. 400 034

AUTOKLAVERBAR

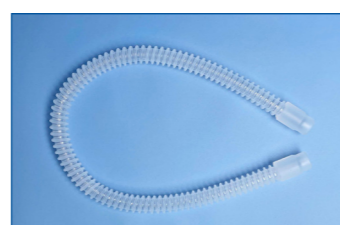


Adapter

för anslutning av patientslang

Art. nr. 400 035

AUTOKLAVERBAR



Färskgasslang

Art. nr. 400 032

AUTOKLAVERBAR



Adapter

för färskgasslang/ventilstycke

Art. nr. 701 323

OBS!
EJ AUTOKLAVERBAR

Slangset/andningscirkel komplett

Art. nr. 400 010

OBS!

Samtliga delar i detta slangset är kompatibla med Porters slangset (andningscirkel) mfl.



Dubbelmask vuxen

inkl. 1 innermask
exkl. adapter för patientslang

Art. nr. 400 011

AUTOKLAVERBAR



Dubbelmask barn

inkl. 1 innermask
exkl. adapter för patientslang

Art. nr. 400 012

AUTOKLAVERBAR



Adapter för patientslang/
dubbelmask

Art. nr. 400 031

AUTOKLAVERBAR



INGENJÖRSFIRMAN
JAN-ÅKE HALLEN

Baldus dubbelmaskssystem för både vuxna och barn

Ett miljövänligt system för lustgassedering inom tandvården



HÅLLBART MILJÖVÄNLIGT EFFEKTIVT HÖG KVALITET KOMFORT

Ingenjörfirman Jan-Åke Hallén AB

Östra Fjällvägen 4

433 62 Sävedalen

Tel. 031-33 67 660

E-mail info@jahallen.se

www.jahallen.se

Baldus dubbelmaskssystem

Lustgasutrustningen skall enligt myndigheternas krav (AFS 2001:7) vara ansluten till ett utsug som på ett effektivt sätt för bort patientens utandningsluft samt överskottsgasen från tandläkarens och tandsköterskans inandningszon.

För att uppnå ovanstående krav bör man använda ett så kallat dubbelmaskssystem med lågt andningsmotstånd och en kapacitet på ca. 25 liter/minut. Innermasken bör vara framställd av ett material med en flexibilitet som gör att den sluter tätt hela vägen runt patientens näsa. Masksystemet bör finnas i olika storlekar och vara autoklaverbart.

En dubbelmask består av en innermask och en yttermask där det mellan dessa masker finns ett mellanrum så att man vid anslutning till slangsetet får ett effektivt utsug där den förbrukade gasen kan ventileras ut.

Av säkerhetsskäl finns det en backventil/ett membran i innermasken som förhindrar återinandning av förbrukad gas.

Denna nya dubbelmask löser problemet med exponering av lustgasförorening för tandläkarteamet samtidigt som patienten på ett bekvämt sätt får en avpassad mängd medicinskt syre och medicinsk lustgas. Den strömlinjeformade dubbelmasken med en mjuk innermask sluter tätt kring patientens näsa och gasen utnyttjas på ett effektivt sätt så att risken för läckage minimeras.

Dubbelmasken innehåller inte några metallkomponenter vilket innebär att man kan röntga patienten utan att ta bort dubbelmasken.

DUBBELMASKENS DRIFTLÄGE:

Inandning

Rumsluft sugs in mellan yttermask och innermask dvs. konstant undertryck. Innermaskens ventil är stängd och patienten får blandgas direkt från innermasken.

Utandning

Patienten andas ut genom näsan. Trycket i innermasken ökar och membranet/ventilen öppnas och släpper ut den förbrukade gasen till yttermasken. Här är ett konstant undertryck och ett flöde av rumsluft. Suget i den yttre masken är skilt från den inre masken, så att patienten kan andas utan motstånd. De förbrukade gaserna förs bort genom utsugsslangarna/patientslangen.

Placera masken lätt över patientens näsa. Dubbelmasken med patientslang osv. skall hänga löst över patientens näsa.

Sliden på patientslangen är **inte** till för att dra åt eller låsa fast dubbelmasken. Om dubbelmasken "straffas" för hårt över patientens näsa trycks innermask och yttermask ihop och spalten mellan inner- och yttermask försvinner. Därmed skapas ett vakuum i stället för en passage för skämde gaser mellan inner- och yttermask.

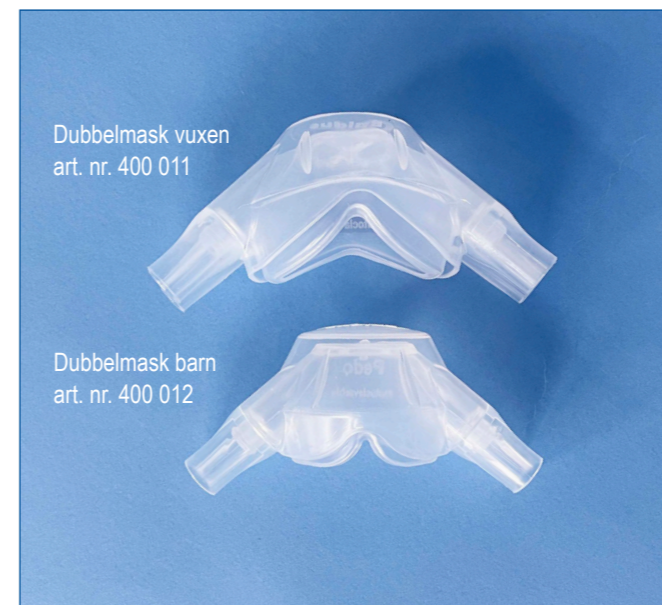
Utsuget mellan inner- och yttermask skall vara 25 liter/minut.

Dubbelmasken skyddar tandläkarteamet från utandad gas. De smidiga, autoklaverbara näsmaskerna är lätta att byta och finns i vuxen- och barnstorlek.



Dubbelmasker AUTOKLAVERBARA

inkl. 1 innermask, exklusive adaptrar för patientslang



Vad är det som gör Baldus dubbelmaskssystem unikt?

HÅLLBARHET

Miljövänligt masksystem.

Alla delar i dubbelmasksystemet, den yttre och inre masken med alla kopplingar är autoklaverbara vilket eliminerar smitta från patient till patient.

Kostnadsbesparande - inga förbrukningsartiklar.

HANTERING

Masken är liten vilket ger ett bra utrymme för tandläkarteamet - enkel hantering.

Patientens andning kan ständigt observeras på grund av det genomskinliga materialet i den yttre masken.

Baldus dubbelmaskssystem är kompatibelt med alla flödesmätare på marknaden såsom Porter MXR, MatrX MDM, MatrX Digital MDM osv.

SÄKERHET

Särskilt fokus har lagts på dubbelmasken angående läckande gaser och luftföroreningar under designutvecklingen.

Valet av det användarvänliga och flexibla materialet säkerställer en perfekt passform till alla patientens ansiktsformer.

MATERIAL

Dubbelmasken är genomskinlig, mjuk och smidig i silikon (100% medicinskt silikon), latexfri och autoklaverbar.

PATIENTKOMFORT

Det användarvänliga materialet förhindrar obekväma tryckmärken på patientens hud.

Det ovala membranet/ventilen ger ett minimalt motstånd vid utandning, vilket säkerställer en bra och enkel utförelse av de förbrukade gaserna.

Den stora volymen på innermasken möjliggör ett optimalt flöde av patientens in- och utandningsgas.

Dubbelmasker - med eller utan doft ENGÅNGS / ÅTERANVÄNDBARA

inkl. 1 innermask, exklusive adaptrar för patientslang



Tanken med dessa engångsdubbelmasker är:

- * Patienten väljer själv vilken färg/doft den vill ha.
- * Masken används vid tandläkarbesöket och sparas till respektive patient tills nästa besök.
- * Masken sköljs eventuellt av med vatten utan att tas isär. **INGEN ANNAN RENGÖRING BEHÖVS.**

Engångsmaskerna finns i följande färger/dofter:

BLÅ (blåbär) **RÖD** (jordgubbe) **GUL** (vanilj) **VIT** (utan doft)



Dessa engångsmasker går att beställa enligt följande:

Dubbelmask engångs vuxen - SET
(blå, röd, gul, vit) art nr. 400 017.

Dubbelmask engångs barn - SET
(blå, röd, gul, vit) art nr. 400 018.



OBS!

Dessa engångsdubbelmasker är exakt lika de autoklaverbara dubbelmaskerna, men materialet är av syntetiskt material (latexfritt) så de går inte att autoklavera.