

NAVODILO ZA UPORABO APARATA

SÖHNGEN balon za oživljanje

S1-0102077



SÖHNGEN[®]

Kratka navodila za rokovanje z instrumentom.

Pred uporabo dobro preberi tudi originalna navodila, posebej za uporabo vseh možnih funkcij!

Navodila za uporabo instrumenta naj bodo zmeraj v bližini instrumenta.

SÖHNGEN balon za oživljanje prinaša nove dimenzije v obliki in funkcionalnosti umetnega dihanja. Ergonomična oblika dopušča bolj eksaktno vpeljavo inspiratoričnega volumna in višjo kakovost občutljivosti, tako pri predihovanju odraslih kot otrok.

SÖHNGEN balon za oživljanje P sestoji iz: stisljiva silikonska vreča z jermenom, vzdržljiv ventil z PEEP (pozitiven končni izdihnen tlak), priključek za dodatne funkcije, ventil za sproščanje tlaka, transparentne dihalne maske, zložljivega rezervoarja kisika, antistatične torbice.

Stisljiva silikonska vreča:

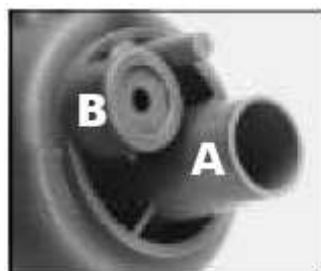
Proizvedena iz visoko kvalitetnega pol - transparentnega silikona, ki je ekstremno vzdržljiv in higijenski. Z respiratornim volumnom od 800 do 1000ml na upih. Ekstremno obremenilno območje od -40°C do +80°C brez kakršnihkoli sprememb v fizičnih lastnostih. Voljan v uporabi, visoko elastičen in občutljiv za manjše detekcije zračnega upora. Dovaja volumenski val do približno 1200ml pod normalnim intervalom kroženja. Varnostno je avtoklaviran na 134°C.

PEEP vzdržljiv ventil:



Izdelan iz kvalitetne termo plastike s silikonskimi loputami in vzmetnimi ventili.
Za minimiziranje izdihnjene in inspiratorične resistance.
Transparentni cilindrični ventil omogoča boljši pregled nad respiratorskimi funkcijami. PEEP ventil je mogoče regulirati z vrtljivim pokrovčkom. Nastavitve 0-5-10 so jasno označene. Omogočen je tudi izbor vmesnih nastavitvev. Nastavitvev »0« ne nudi PEEP ventilacije. Ventil je zasnovan tako, da ne ovira spontanah dihalnih aktivnosti pacienta.

Kombiniran dovodni ventil:

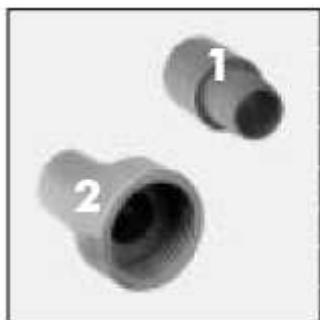


pri sestavljanju ni možnosti, da bi po nesreči sestavili dele napačno. Ventil dovoda zraka iz okolja s silikonskimi loputami za ventilacijo z zračnim pritiskom ali v povezavi s priključkom 1 in kisikovim rezervoarjem za kisik obogati terapijo. Priključek 2 je za priklop naprave za filtriranje zraka, npr. požarna bramba. Varnostni ventil s konstantno kontrolo pritiska. Varnostni sprostitveni ventil se odpre pri 55 – 60 mbar in preprečuje prekomerno napihovanje pljuč.

Transparentna obrazna maska:

Izdelana iz silikonske gume (brez lateksa), oblikovana tako, da jo lahko udobno in varno namestimo na vsakršno obliko obraza. Ergonomična oblika zagotavlja možnost uporabe maske za ročno oživljanje. Njena transparentnost omogoča nemoteno kontinuirano opazovanje pacienta. Za čiščenje in vzdrževanje maske lahko uporabite navadna čistilna, dezinfekcijska sredstva. Maska sme biti sterilizirana na do 140°C.

Priključki in njihove aplikacije:



2 priključka sta dobavljiva z vsak balon za oživljanje. Priključek št. 1 za povezavo kisikovega rezervoarja s kombiniranim dovodnim ventilom in priključek št. 2 za povezavo z zaščitnimi filtri in okoljem, kjer je zrak kontaminiran.

Kisikov rezervoar za SÖHNGEN balon za oživljanje P



Uporabniku dopušča proizvesti do 100% kisika oplemeniteno terapijo. Priključek št. 1 povezuje kisikov rezervoar na balon za oživljanje. Kisik je shranjen v rezervoarju in ga s stiskanjem balona vpihavamo v oživljajočega pacienta.

Konstrukcija ventila zagotavlja odstranjevanje prekomerne količine kisika, ki bi se zadrževala v rezervoarju. Rezervoar premere 1000ml volumna, je kompakten in ga je mogoče enostavno skladiščiti v vsaki urgentni oz. reševalni enoti.

Za čiščenje in vzdrževanje SÖHNGEN balona za oživljanje P bodite posebej pozorni na naslednje:

- Sprostite obe objemki, balon bo lahko snemljiv
- Za čiščenje stiskalne enote in antistatičnega ovoja lahko uporabite navadna tekoča čistila in ne kislinske dezinfektorje
- Mogoča je tudi hladna sterilizacija
- Kadar sterilizirate s paro, morate odstraniti neoprenski antistatični ovoj, ker le-ta s paro ne sme biti steriliziran
- Vsi ventili in priključki so lahko kakor koli sterilizirani
- Ob nastopu težav preverite pravilnost spajanja vseh membran ventilov. Pri pravilni uporabi napake niso možne.
- V primeru poškodb ohišja ventilov, morajo biti le-ti zamenjani
- Sestavni deli kompleta SÖHNGEN balona za oživljanje P niso združljivi z drugimi rezervnimi deli.

Mikro+Polo Servis

Rešujemo težave.



Kolektiv servisa Mikro+Polo sestavljamo posamezniki s širokim obsegom znanj s področij strojništva, elektrotehnike, elektronike in računalništva. Imamo dolgoletne izkušnje s področij tehnične podpore za medicinsko, laboratorijsko, Hi-Tech, industrijsko in merilno opremo.

Naš osnovni namen je **REŠEVATI VAŠE TEŽAVE** in s tem skrbeti za nemoten potek dela v vaših organizacijah. To počnemo s ponosom in veseljem.

DEJAVNOSTI SERVISA:

inštalacije | redno in izredno vzdrževanje | deinštalacije odsluženih aparatov in opreme
demonstracije delovanja opreme | nastavitve parametrov in modifikacije | kalibracija

Servisiramo tudi opremo, ki je niste kupili pri nas!

Prilagajamo se potrebam strank in po njihovih željah izvajamo projekte povezane z laboratoriji, industrijo in spremljajočo opremo.

V sklopu servisnega oddelka vam ponujamo tudi storitve našega akreditiranega kalibracijskega laboratorija.

V primeru težav pokličite naš **SERVISNI CENTER** na telefonsko številko: **+386 (0)2 614 33 57** ali nam pišite na e-pošto: **service@mikro-polo.si**