

PRODUCTINFORMATIE

MTV – Manually Triggered Ventilator

De MTV is een on demand automaat, geschikt voor zowel inhalatie als reanimatie.

Bij inademing wordt de klep geopend en ademt het slachtoffer makkelijk 100 % zuurstof, tot een debiet van 120 liter per minuut.

Bij beademing wordt door het indrukken van de knop 100% zuurstof gegeven. Deze flow is beperkt tot 40 liter per minuut, zodat er niet te bruusk kan beademd worden. Zo vermijd men insufflatie van de maag. Ook wordt de druk beperkt: bij te veel ventileren (van byv. kinderen) zal op een veilige druk de zuurstof flow gestopt worden, zodat longschade vermeden wordt. Ook bij obstructie van de luchtwegen (of onvoldoende kinlift) zal de flow stoppen, de redder kan dan zijn techniek verbeteren.



Zuurstofontspanner

De ontspanner beschikt over 2 uitgangen met 5 bar middendruk. Naar keuze zijn deze uitgangen DISS en / of bajonet snelkoppeling (AFNOR).

Daarnaast is er een free-flow aansluiting, stapsgewijs instelbaar tot 25 liter per minuut. Hierop kan traditioneel het masker met voorraadzak, de beademingsballon of zakmasker worden aangesloten. Men kan dus tot 3 personen tegelijk van zuurstof voorzien.



HPRC Koffers

Deze koffers zijn vervaardigd uit hoogwaardig, aangepast nieuw polypropyleen, genaamd TTX01, wat de koffers nog lichter en sterker maken dan met standaard PP. Bovendien zijn ze shockproof en waterdicht, voorzien van een eenvoudig over-/onderdrukventiel voor makkelijke opening.

Zie technische fiche in bijlage.



SMART BAG - beademingsballon

Een innovatief systeem van beademingsballon, waarin een klep verwerkt is die zorgt voor een beperkte flow tijdens de beademing. Dit systeem ondersteunt de hulpverlener die minder ervaring heeft met het werken met beademingsballon. Door de beperkte flow is er geen gevaar van maaginsufflatie. Indien nodig kan de klep door de “manual override” worden gedesactiveerd.

Zie technische fiche in bijlage.



Y - verdeelstuk

Dit verdeelstuk laat toe om op een standaard onspanner met bajonet snelkoppelsysteem 2 MTV's aan te sluiten ipv 1. De zuurstofslag van de MTV wordt dan voorzien van een bajonet koppelstuk ipv DISS.



Inhoud Standaardkoffer

- Koffer HPRC-2600
- Zuurstofontspanner
- Zakmasker (pocketmask) met zuurstofinlaat
- Masker met voorraadzakje 1 volw, 1 kind
- Siliconen masker 1 volw, 1 kind
- Smart Bag beademingsballon siliconen
- Isothermisch deken

Zuurstofflessen en MTV's worden apart van de standaardkoffer in de offerte vermeld. Andere onderdelen uit de standaardkoffer weglaten kan indien nodig (indien men bvb. reeds over voldoende maskers beschikt)

