



Techniek voor zorg,
zorg voor techniek.



anesthesie en beademing

TwinStream™ ONE

Basistoestel voor jet-ventilatie

De TwinStream™ ONE van Carl Reiner GmbH is uitermate geschikt wanneer u bij ingrepen graag ruimte heeft in het operatiegebied of geen extreme thoraxexcursies wenst. Op het gebied van hoofd-halschirurgie, bronchoscopie, thoraxchirurgie en radiologie biedt de TwinStream™ ONE een uitkomst. Erg waardevol is ook de combinatie van jet-ventilatie tijdens laserchirurgie. Door middel van een smalle single lumen jet-catheter, zonodig laser resistent, wordt via jet-ventilatie de patiënt beademd. Op deze wijze is er veel ruimte in het chirurgisch werkveld. U stelt de jefrequentie, het zuurstofpercentage en drukbewaking in.



Tijdens jet-ventilatie bewaakt de TwinStream™ ONE de drukgrens die u instelt en het toestel pauzeert wanneer de drukgrens overschreden wordt. Dit is een belangrijk aspect met het oog op het voorkomen van barotrauma. Tijdens jet-ventilatie en laserchirurgie is de "laser safe mode" van belang. Dit helpt u om het zuurstofpercentage te beheersen en zo veilig te kunnen laseren.

Het apparaat is eenvoudig in gebruik en toont numerieke en grafische meetwaarden en instellingen. Ook is koppeling met PDMS te realiseren. De TwinStream™ ONE is te allen tijde uit te breiden met extra opties, zoals bijvoorbeeld Superimposed High Frequency Jet Ventilatie. Hiermee kunt u uw patiënt beademen via de laryngoscoop of bronchoscoop en dus zonder jet-catheter.

- / Jet-ventilatie met behulp van smalle single lumen jet-catheter
- / Veilige ventilatie met drukbewaking en laser safe mode
- / Koppeling met PDMS realiseerbaar
- / Uitbreiding naar dubbel lumen en SHFJV mogelijk