



TwinStream™ ONE

TRYSKOVÁ VENTILACE

BEZPEČNÁ A SNADNÁ

- ÚČINNÁ VENTILACE
- MODULÁRNÍ – FUNKČNÍ ROZSAH LZE ROZŠÍŘIT
PŘIDÁNÍM VOLITELNÝCH MODULŮ
- FLEXIBILNÍ

TwinStream™ ONE

Cenově dostupný přínos v oblasti tryskové ventilace.

Připraven pro další modulární rozšíření.

TRYSKOVÁ VENTILACE

TwinStream™ ONE

Díky svému intuitivnímu provozu je TwinStream™ ONE vhodný pro standardní zákroky v oblasti pulmonologie/bronchoskopie, ORL a hrudní chirurgie.

Funkce:

- Automatický samotest + kalibrace
- Jedna tryska (HFJV)
- Režim bezpečného laseru
- FiO₂ Jet (21 %–100 %)
- Monitorování pauzového tlaku včetně alarmu + automatické přerušení průtoku plynu
- Modul se softwarem 1 LUM

Výhody:

- Bezpečný a výkonný
- Snadné použití
- Funkční rozsah lze kdykoli rozšířit přidáním volitelných

OBJEDNACÍ ÚDAJE

Základní balíček TwinStream™ ONE

CTNS-155-000	TwinStream ONE
CTFP-157-190	1 Lumen Software
CTNS-220-150	Tryskový hadičkový set Easyconnect, délka 150 cm
CTFS-500-400	Adaptér Easy Connect pro 1lumenový tryskový katétr
CTFS-514-000	Tryskový katétr, 1lumenový, neodolný vůči laseru, pro dospělé
CTFI-833-000	Napájecí kabel 5 m
CTNS-21x-xxx*	Trubicový set CGS, ISO, se spojkami CGS
CTFI-811-006	Čistící adaptér pro tryskové linky tryskových endoskopů
CTFS-810-002	Čistící adaptér pro tryskové linky trubicových systémů

* podle místních norem



TwinStream™ ONE

VHODNÝ PRO VŠECHNY DISCIPLÍNY

Abychom splnili klinické potřeby širokého okruhu pacientů, seskupili jsme ideální doplňkové volby pro každý obor.

DOPLNĚK PRO PULMONOLOGII

Pro náročné respirační případy, dlouhé zákroky nebo kombinované zákroky, kdy je ventilace s jednou tryskou nedostatečná. Technologie se dvěma tryskami poskytuje dobré okysličení a ventilaci i při nejnáročnějších podmínkách.

Výhody:

- Volný pracovní kanál v bronchoskopu
- Žádný časový limit
- Žádné riziko barotraumatu způsobeného souvislým měřením tlaku
- Minimálně invazivní ventilace v otevřeném systému
- Oddělené ovládání okysličování a ventilace
- Ochrana vdechu principem zpětného toku SHFJV

Rozšířené funkce:



Druhý tryskový kanál (NFJV)



Úvodní nastavení podle hmotnosti



Režim bezpečného laseru

DOPORUČENÉ INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

CTFP-157-SJC	Upgrade pro druhý tryskový kanál
CTFP-157-OL0	BRO Module Software
CTNS-410-3X7	Tryskový bronchoskop pro SHFJV, velikost 7,5
CTNS-411-3X7	Tryskový bronchoskop pro SHFJV, velikost 8,5
CTNS-6B0-AC0	Tryskový konvertor pro SHFJV
CTNS-220-200	Monitorovací hadičkový set Easyconnect
CTFI-811-007	Čistící adaptér pro monitorovací linky tryskového endoskopu
CTFS-810-003	Čistící adaptér pro monitorovací linky trubicových systémů



BRO – Softwarový modul



Kompatibilní s rigidními bronchoskopy



Souvislé měření tlaku v dýchacích cestách

DOPLNĚK ORL

Tento upgrade umožňuje bezpečnou a účinnou ventilaci i u vysoce rizikových případů, jako jsou děti a pacienti s glottickou a subglottickou stenózou.

Výhody:

- Volný pracovní kanál pro supraglottickou ventilaci
- Žádný časový limit
- Minimální riziko požáru při laserové operaci
- Žádné riziko barotraumatu způsobeného souvislým měřením tlaku
- Okysličení a ventilace jsou účinně řízeny
- Ochrana vdechu principem SHFJV

Rozšířené funkce:



Druhý tryskový kanál (NFJV)



Úvodní nastavení podle hmotnosti



Režim bezpečného laseru

DOPORUČENÉ INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

CTFP-157-SJC	Upgrade pro druhý tryskový kanál
CTFP-157-OL0	LAR Module software
CTNS-310-K41	Tryskový laryngoskop KLEINSASSER, Size A
CTNS-320-K41	Tryskový laryngoskop KLEINSASSER, Size B
CTNS-330-K41	Tryskový laryngoskop KLEINSASSER, Size C
CTNS-220-200	Monitorovací hadičkový set Easyconnect
CTFI-811-007	Čistící adaptér pro monitorovací linky tryskového endoskopu
CTFS-810-003	Čistící adaptér pro monitorovací linky trubicových systémů



LAR – Softwarový modul



Kompatibilní s tryskovými laryngoskopy



Souvislé měření tlaku v dýchacích cestách

DOPLNĚK PRO HRUDNÍ CHIRURGII

Ventilace bez intubace příčnou resekci trachey a kariny. Vylepšené okysličení a prevence atelektázy při ventilaci jedné plíce.

Výhody:

- Koncept otevřené plíce - snížený manévr zotavení
- Bez rizika barotraumatu
- Prevence atelektázy

Rozšířené funkce:



Druhý tryskový kanál (NFJV)



Úvodní nastavení podle hmotnosti



Režim bezpečného laseru

DOPORUČENÉ INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

CTFP-157-SJC	Upgrade pro druhý tryskový kanál
CTFP-157-0B0	BRO Module Software
CTNS-6B0-AC0	Tryskový konvertor pro SHEJV
CTNS-220-200	Monitorovací hadičkový set Easyconnect
CTFI-811-007	Čistící adaptér pro monitorovací linky tryskového endoskopu
CTFS-810-003	Čistící adaptér pro monitorovací linky trubicových systémů



BRO – Softwarový režim

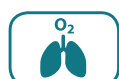


Kompatibilní s tryskovým konvertorem a katétrem

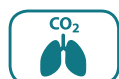


Souvislé měření tlaku v dýchacích cestách

DALŠÍ MOŽNOSTI



FiO₂aw - modul analyzátoru respiračního plynu
CTFP-155-000



etCO₂ - modul analyzátoru respiračního plynu
CTFP-156-000



Tryskové nástroje
Viz katalog produktů



PDMS - připojení
CTNS-105-RJ0



Jednotka kondicionování respiračního plynu
CTFS-800-000



PULSE – volba / imobilizace operačního pole
CTFP-159-001



ESU – volba / urgentní start
CTFP-157-ESU

