



# TwinStream<sup>™</sup> 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
- FiO<sub>2</sub> 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 modulů

## 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-157-0L0	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-157-0L0	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 trysový kanál (NFJV)



Úvodní nastavení podle hmotnosti



Režim bezpečného laseru

#### Doporučené informace pro objednání

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



BRO – Softwarový režim

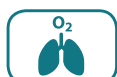


Kompatibilní s trysovým konvertorem a katétre

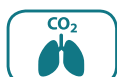


Souvislé měření tlaku v dýchacích cestách

### Další možnosti



FiO<sub>2</sub>aw - modul analyzátoru respiračního plynu  
CTFP-155-000



etCO<sub>2</sub> - modul analyzátoru respiračního plynu  
CTFP-156-000



Trysové nástroje  
Viz katalog produktů



PDMS - připojení  
CTNS-105-RJ0



Jednotka kondicionování respiračního plynu  
CTFS-800-000



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



ESU – volba / urgentní start  
CTFP-157-ESU



**Cheirón®**  
...dýcháme za Vás.

**CHEIRÓN a.s.**, Provozovna: Republikánská 45, 312 00 Plzeň  
tel.: 377 590 422 (obch. odd.), fax: 377 590 435  
e-mail: obchod@cheiron.eu, www.cheiron.eu

**Regionální kanceláře:** PRAHA mobil: 721 836 986, mobil: 702 267 077  
PLZEŇ mobil: 702 186 493, ČESKÉ BUDĚJOVICE mobil: 602 642 291, OSTRAVA mobil: 601 395 447  
HRADEC KRÁLOVÉ mobil: 602 149 179, BRNO mobil: 725 714 941

[www.cheiron.eu](http://www.cheiron.eu)