



CARL REINER® ■
Breathing Engineering

TwinStream™ ONE

Ventilation Jet
Segura & Fácil

Eficiente – Modular – Flexible

TwinStream™ ONE

La entrada asequible a ventilación por jet.
Preparado para la futura capacidad de
expansión modular.

TwinStream™ ONE

Con su funcionamiento intuitivo, el TwinStream™ ONE es adecuado para intervenciones estándar en las áreas de neumología / broncoscopia, ORL y cirugía torácica.

Características:

- ① Autoprueba + calibration automática
- ① Jet único (HFJV)
- ① Modo láser seguro
- ③ FiO₂ Jet (21% - 100%)
- ① Pausa Monitorización de presión incl. alarma + suspensión automática del flujo de gas
- ① Modulo software 1 LUM

Ventajas:

- ① Seguro y potente
- ① Fácil de usar
- ① El rango funcional se puede ampliar en cualquier momento agregando módulos opcionales

Información de pedido

Paquete Basic TwinStream™ ONE

CTNS-155-000	TwinStream ONE
CTFP-157-190	1 Lumen Software
CTNS-220-150	Easyconnect Jet Tubing Set, largo 150 cm
CTFS-500-400	Adaptador de conexión fácil para 1 Lumen Jet-Catheter
CTFS-514-000	Jet Catheter, 1 Lumen, no resistente al láser, Adult
CTFI-833-000	Cable de alimentación 5m
CTNS-21x-xxx*	CGS Hose Set, ISO, con acoplamientos CGS
CTFI-811-006	Adaptador de limpieza para Jet Lines en Endoscopios Jet
CTFS-810-002	Adaptador de limpieza para Jet Lines en sistemas de manguera

*Dependiendo de los estándares locales



TwinStream™ ONE

Apto para todas las disciplinas

Para satisfacer las necesidades clínicas de una amplia gama de pacientes, hemos agrupado las opciones complementarias ideales para cada especialidad.

Suplemento de Neumología

Para casos respiratorios exigentes, intervenciones prolongadas o procedimientos intervencionistas combinados donde una ventilación de chorro único es insuficiente. La tecnología de doble chorro proporciona una buena oxigenación y ventilación incluso en las condiciones más difíciles.

Ventajas:

- ① Canal de trabajo libre en broncoscopia
- ① Sin límite de tiempo
- ① Sin riesgo de barotrauma debido a la medida continua de la presión
- ① Ventilación mínimamente invasiva en sistema abierto
- ① Control separado de oxigenación y ventilación
- ① Protección en la aspiración por el principio de flujo SHFJV

Funciones ampliadas:



Segundo canal Jet (NFJV)



Ajuste inicial basado en el peso



Modo láser seguro



Modulo Software –BRO



Compatible con broncoscopios rígidos



Medición continua de la presión de las vías respiratorias

Información de pedido sugerido

CTFP-157-SJC	Actualizar a un segundo canal Jet
CTFP-157-0B0	Software de módulo BRO
CTNS-410-3X7	Jet-Broncoscopia para SHFJV talla 7,5
CTNS-411-3X7	Jet-Broncoscopia para SHFJV talla 8,5
CTNS-6B0-AC0	Convertidor Jet para SHFJV
CTNS-220-200	Conexión fácil tubuladuras
CTFI-811-007	Adaptador de limpieza de líneas de monitorización en endoscopios jet.
CTFS-810-003	Adaptador de limpieza para líneas de monitoreo en sistemas de manguera.

Suplemento ORL

Esta actualización permite una ventilación segura y eficiente incluso en casos de alto riesgo, como niños y pacientes con estenosis glótica y subglótica.

Ventajas:

- ① Canal de trabajo libre mediante ventilación supraglótica
- ① Sin límite de tiempo
- ① Minimiza el riesgo de fuego durante la cirugía láser
- ① Sin riesgo de barotrauma debido a la medición continua de la presión
- ① Oxigenación y ventilación controladas eficazmente
- ① Protección de aspiración por SHFJV

Funciones ampliadas:



Segundo canal Jet (NFJV)



Ajuste inicial basado en el peso



Modo láser seguro



Modulo Software –LAR



Compatible con laringoscopios jet



Medición continua de la presión de las vías respiratorias

Infomación de pedido sugerido

CTFP-157-SJC	Actualizar a un segundo canal Jet
CTFP-157-0L0	Módulo Software LAR
CTNS-310-K41	Jet-Laringoscopia conforme a KLEINSASSER, Size A
CTNS-320-K41	Jet-Laringoscopia coforme a KLEINSASSER, Size B
CTNS-330-K41	Jet-Laringoscopia conforme a KLEINSASSER, Size C
CTNS-220-200	Conexión fácil tubuladuras
CTFI-811-007	Adaptador de limpieza de líneas de monitorización en endoscopios jet
CTFS-810-003	Adaptador de limpieza para líneas de monitoreo en sistemas de manguera

Suplemento cirugía torácica

Ventilación sin intubación de campo cruzado en resecciones de tráquea y carina. Mejor oxigenación y prevención de atelectasias en ventilación unipulmonar.

Ventajas:

- ① Concepto de pulmón abierto: maniobra de reclutamiento reducida
- ① Sin riesgo de barotrauma
- ① Prevención de atelectasias

Funciones ampliadas:



Segundo Canal Jet (NFJV)



Ajuste inicial basado en el peso



Modo Laser seguro



Modulo Software – BRO



Compatible con Catéter y Convertidor Jet



Medición continua de la presión de las vías respiratorias

Información de pedido sugerido

CTFP-157-SJC	Actualizar a un Segundo canal Jet
CTFP-157-0B0	Módulo software BRO
CTNS-6B0-ACO	Convertidor Jet para SHFJV
CTNS-220-200	Conexión fácil tubuladuras
CTFI-811-007	Adaptador de limpieza de líneas de monitorización en endoscopios jet
CTFS-810-003	Adaptador de limpieza para líneas de monitoreo en sistemas de manguera

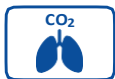
Opciones Adicionales



Módulo analizador de gases respiratorios FIO₂
CTFP-155-000



Unidad de acondicionamiento de gases respiratorios
CTFS-800-000



Módulo analizador de gases etCO₂
CTFP-156-000



Opción – PULSE / inmovilización del campo quirúrgico
CTFP-159-001



Instrumentos – Jet
[Ver catálogo de producto](#)



Opción – ESU / Inico de emergencia
CTFP-157-ESU



Conexión – PDMS
CTNS-105-RJ0

Contact

Manufacturer:

CARL REINER ■
Breathing Engineering

CARL REINER GMBH
Mariannengasse 17, 1090 Wien
T: +43 (0)1 402 62 51 0
F: +43 (0)1 402 62 51 19
E-mail: twinstream@carlreiner.at
Web: www.twinstream.eu

Distributor:

PROYECTOS HOSPITALARIOS INTERNACIONAL S. L
C/ José Abascal 55, 28003 Madrid
T: +34 91 426 17 12
F: +34 91 431 26 58
e-mail: administracion@prhoinsa.com
Web: www.prhoinsa.com