

TERUMOBCT

Unlocking the Potential of Blood

TSCD II: CONECTOR ESTÉRIL DE TUBULADURAS

LA REFERENCIA ABSOLUTA EN CONEXIONES ESTÉRILES



FÁCIL, RÁPIDO Y EFICIENTE

CONECTOR ESTÉRIL DE TUBULADURAS TSCD II

Panel de información

La pantalla LCD retroiluminada proporciona indicaciones del estado y del funcionamiento.



Con dos décadas de experiencia y uso extensivo, los dispositivos de conexión estéril de Terumo BCT son indispensables para conseguir que las conexiones de las tubuladuras sean rápidas y seguras, y que mantengan un sistema funcionalmente cerrado. Este nivel de calidad y fiabilidad está asegurado, en las conexiones de tubuladuras tanto húmedas como secas. El nuevo TSCD brinda un nuevo nivel de velocidad y garantía.

TSCD II: conexiones fuertes y uniformes

Todos los sistemas de Terumo BCT están sujetos a un requerimiento mínimo de resistencia a la tensión.

Láminas del TSCD

El TSCD II utiliza las mismas láminas que el TSCD. Una caja incluye dos casetes; cada casete contiene 70 láminas de uso único. Se evita el contacto o contaminación cruzados porque cada lámina se desecha después de un solo uso.

(Código de producto: SC*W017)

Alimentación automática de láminas

Las láminas se reemplazan automáticamente después de cada uso. Cuando está vacío el casete de láminas o está llena la caja de desechos de láminas, el TSCD II muestra un mensaje de advertencia.

Pinzas

El sistema de pinzas está diseñado para incluir aplicaciones con todas las tubuladuras húmedas. Gracias a su mecanismo robusto de pinza, el TSCD II es la primera opción para el uso intensivo. El mecanismo de pinza izquierda y derecha interconectada facilita las conexiones y ayuda a asegurar que el TSCD II sea la opción más utilizada debido a su eficiencia y facilidad de uso.

Caja de desechos de láminas

Paya mayor seguridad y comodidad, las láminas usadas se expulsan en una caja de desechos integrada. La caja de desechos tiene capacidad para un máximo de 300 láminas usadas, y un sensor integrado supervisa su volumen en todo momento. Estas características ayudan a impedir que se desborde la caja de desechos de láminas.

Portátil

El TSCD II está diseñado para movilidad. Con su tamaño compacto y ligero, así como su asa extraíble es fácil llevarlo a cualquier parte.



LAS APLICACIONES INCLUYEN:

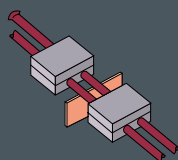
- ★ Mezcla de componentes
- ★ Leucorreducción
- ★ Modificación del equipo de recolección
- ★ Alícuotas de componentes
- ★ Modificación del equipo de aféresis
- ★ Muestreo para control de calidad
- ★ Procesamiento de células madre
- ★ Lavado y congelación de células
- ★ Otras aplicaciones relacionadas con conexiones de tubuladuras de policloruro de vinilo (PVC)



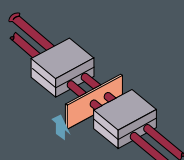
TSCD II: Conector estéril de tubuladuras de Terumo BCT

Temperatura de lámina de 300 °C (572 °F) durante el proceso de corte/conexión de tubuladuras

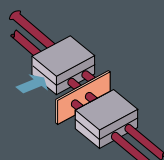
Las láminas patentadas de Terumo BCT se calientan hasta 300 °C (572 °F): una temperatura lo suficientemente alta como para mantener la esterilidad durante el proceso de corte y soldadura, sin permitir que se formen partículas o residuos químicos en las tubuladuras.



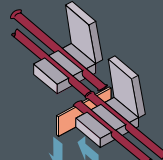
La lámina TSCD se calienta hasta aproximadamente 300 °C (572 °F).



La lámina sube y se funde en los dos segmentos de tubuladuras.



La pinza izquierda se mueve horizontalmente hasta que queden alineadas las tubuladuras.



Cuando se retrae la lámina, la pinza derecha junta las tubuladuras.

Centro de servicio de Terumo BCT

Para garantizar la fiabilidad del sistema, el centro de servicio de Terumo BCT lleva a cabo internamente una serie de pruebas funcionales estrictas antes de enviar el equipo.

Especificaciones

Nombre del producto	Conector estéril de tubuladuras TSCD II de Terumo BCT
Código del producto	ME-SC203AH (Europa)
Material de las tubuladuras	Policloruro de vinilo (PVC)
Tamaños de las tubuladuras	Diám. ext.: 3,9 a 4,5 mm / Diám. int.: 2,9 a 3,1 mm
Lámina	Lámina TSCD / Código del producto: SC*W017
Condiciones de funcionamiento	Temperatura ambiente: 10 a 40 °C (50 a 104 °F) Humedad relativa: 10 a 80 %, sin condensación Altitud máxima: 2000 m (6562 pies)
Condiciones de almacenamiento	Temperatura ambiente: -10 a 50 °C (14 a 122 °F) Humedad relativa: 10 a 95 %, sin condensación
Suministro eléctrico	100 a 240 VCA ± 10 %, 50/60 Hz
Dimensiones externas	224 (An) × 177 (Al) × 342 (Pr) mm
Peso	Aprox. 6,5 kg (14,33 libras)
Accesorios con el TSCD II	Cable eléctrico de CA, soportes para bolsas, fusibles (250 V/4,0 A), casete de láminas TSCD, filtro de aire de recambio e instrucciones de uso
Puertos de comunicación	RS-232 para TSCD IS (sistema de información TSCD) y lector de códigos de barras, 2 RS-485 para TSCD IS (sólo para UE)

* Las tubuladuras deberán cumplir con las especificaciones del soldador. Cualquier tubuladura que no cumpla con las especificaciones o cualquier combinación de tubuladuras diferentes deberán someterse a validaciones. Solicite información detallada a su representante de Terumo BCT.

Fabricado por: Terumo Europe N.V., 3001 Leuven, Bélgica
Distribuido por: Terumo BCT Latin America S.A., Argentina; Terumo BCT Chile S.A., Chile; Terumo BCT Colombia S.A., Colombia; Terumo BCT Mexico S.A. de C.V., México; Terumo BCT Peru S.A.C., Perú; Terumo BCT Uruguay S.A., Uruguay; Terumo BCT Caribe C.A., Venezuela

TERUMOBCT

Terumo BCT, Inc.

10811 West Collins Ave.
Lakewood, Colorado 80215-4440
EE. UU.
Teléfono de EE. UU.: 1.877.339.4228
Teléfono: +1.303.231.4357
Fax: +1.303.542.5215

Terumo BCT Europe N.V.

Europa, Medio Oriente y África
Ikaroslaan 41
1930 Zaventem
Bélgica
Teléfono: +32.2.715.05.90
Fax: +32.2.721.07.70

Terumo BCT (Asia Pacific) Ltd.

Room 3903-3903A, 39/F
ACE Tower, Windsor House
311 Gloucester Road
Causeway Bay, Hong Kong
Teléfono: +852.2283.0700
Fax: +852.2576.1311

Terumo BCT Latin America S.A.

La Pampa 1517 – Piso 12º
C1428D2E
Buenos Aires
Argentina
Teléfono: +54.11.5530.5200
Fax: +54.11.5530.5201

Terumo BCT Japan, Inc.

Ebisu South One Bldg. 9F
1-7-8, Ebisu-minami,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0022
Japón
Teléfono: +81.3.6743.7890
Fax: +81.3.6743.9800



Prueba de resistencia a la tensión



Prueba de presión