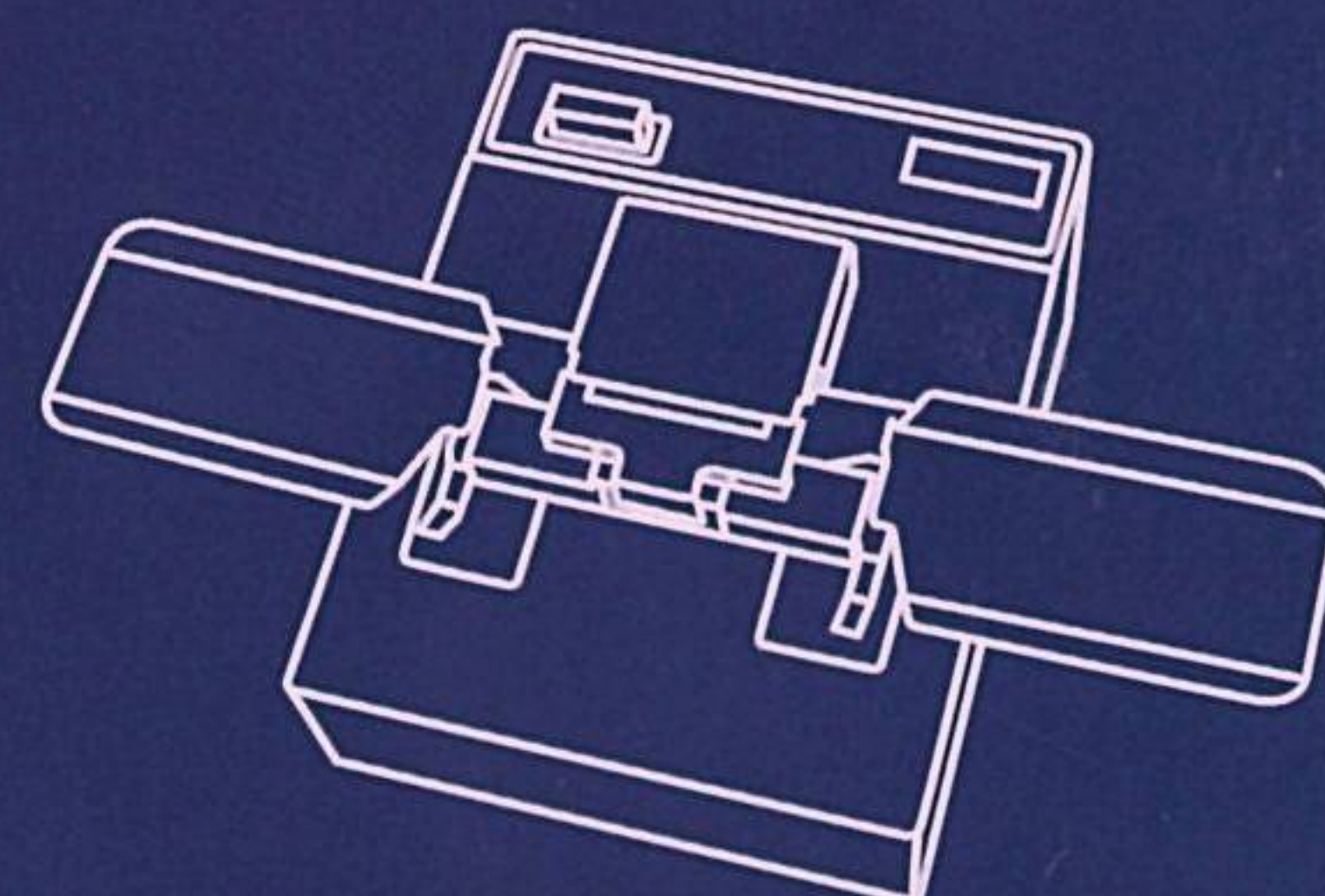
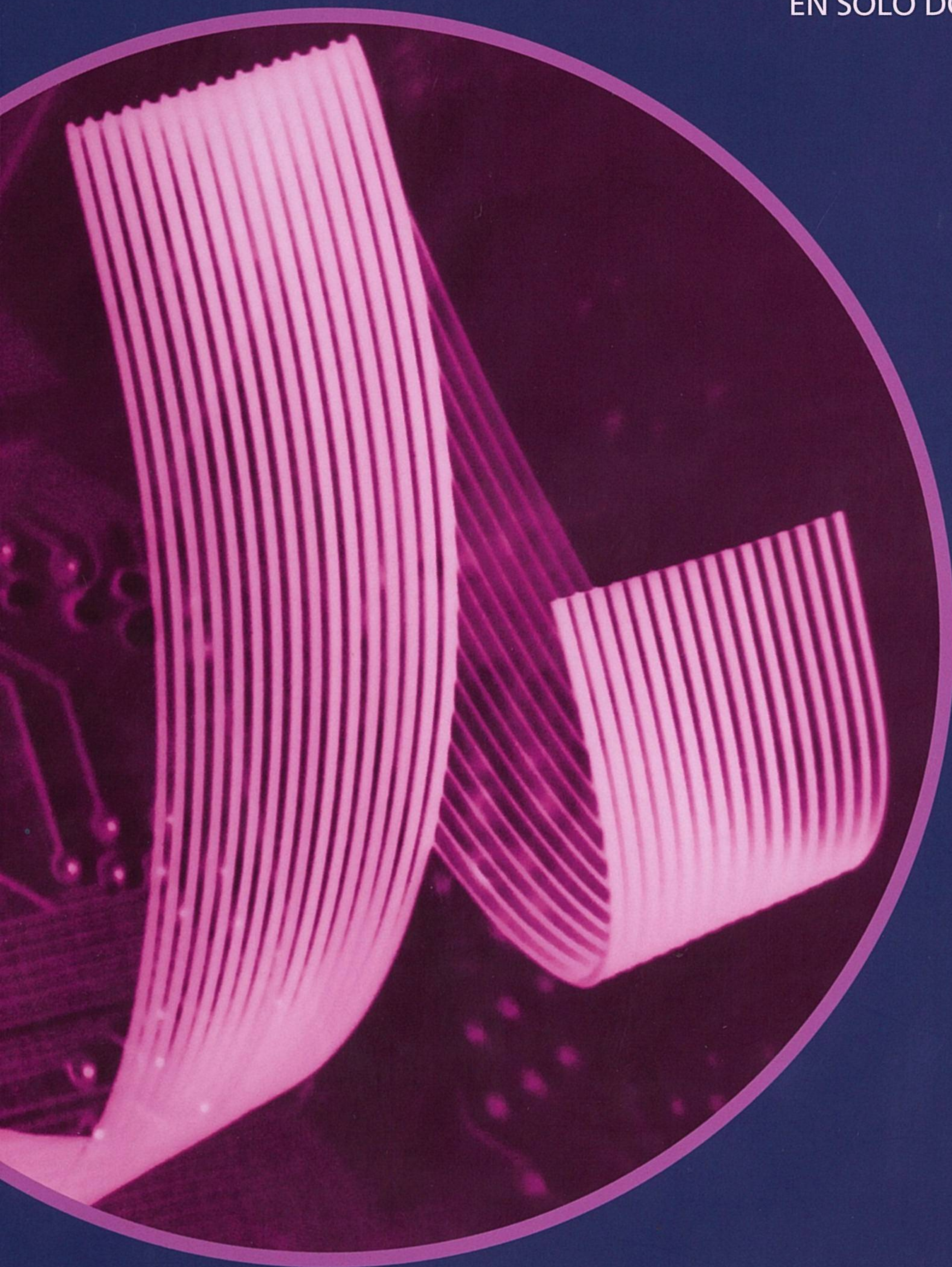


TRANSFUSION TECHNOLOGY

CompoDock®

CONEXIONES ESTÉRILES DE TUBOS DE PVC
EN SÓLO DOS PASOS



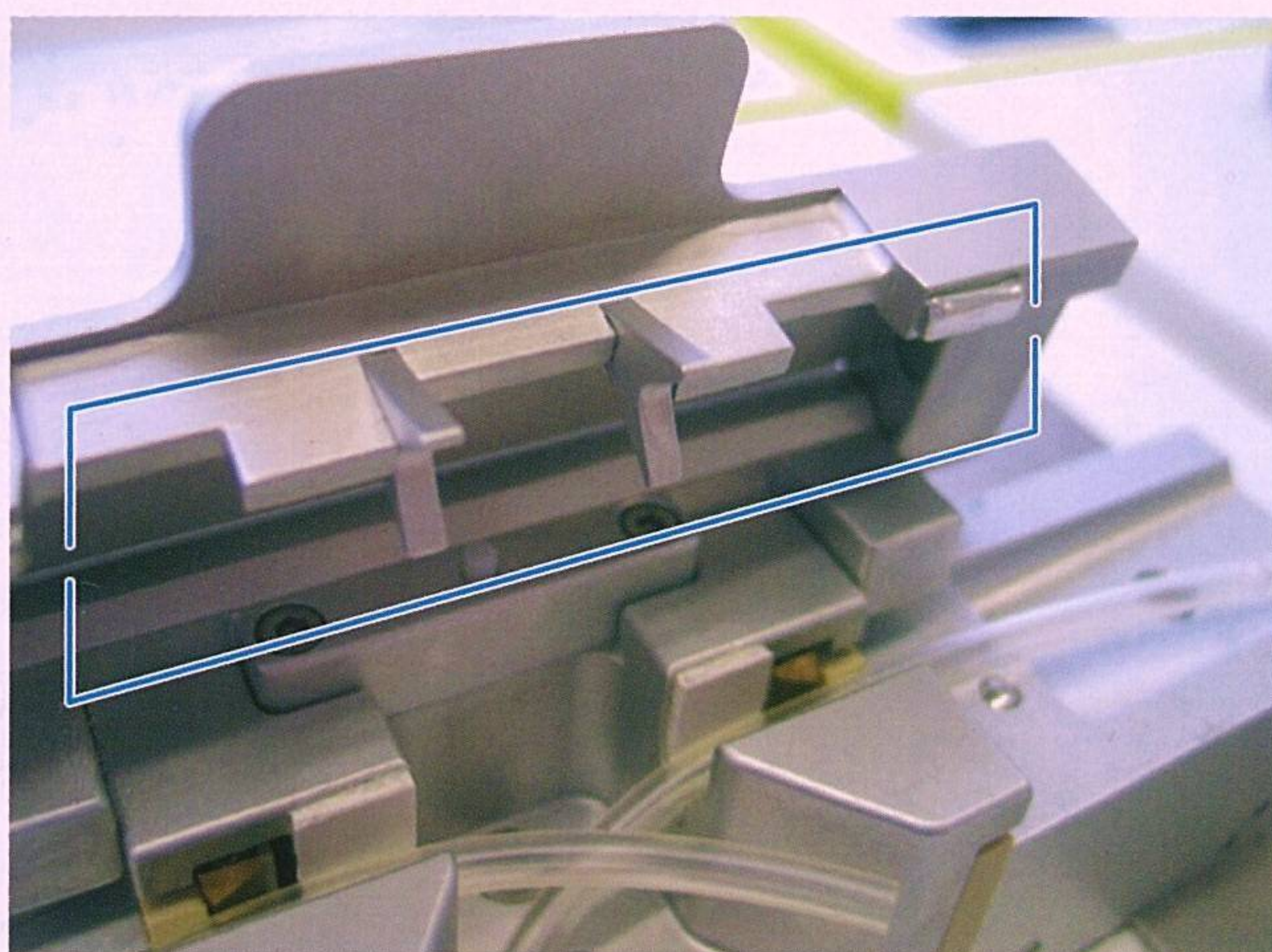
Fresenius
Kabi

Caring for Life

CompoDock®

La tecnología patentada para conexión estéril de tubo de PVC - nuevo y optimizado

CompoDock® es el único equipo que no necesita el uso de láminas, pues posee un elemento permanente de calentamiento. Esto conduce a un número de beneficios al medio ambiente/salud y aspectos de seguridad en la operación:



Manipulación rápida y fácil

Su operación es rápida, pues no es necesaria ninguna carga de láminas.

No ocurren pérdidas de láminas causadas por atascamiento. El funcionamiento del sistema ocurre en sólo dos pasos (ver la página "Sólo dos pasos manuales...")

Y ha sido proyectado para prevenir cualquier problema con desalineación del tubo. Por último las láminas contaminadas no necesitan ser desechadas.

Nuevo alineamiento de tubo

La nueva tapa para posición del tubo prevé falla de "soldaduras" por desalineación. Los tubos se mantienen (ver foto, área indicada) automáticamente en la posición correcta, en cualquier momento en que se cierra la tapa. Esta construcción de los nuevos soportes de alineamiento de tubo garantiza una manipulación libre de fallas, lo que es un atractivo especial para uso intenso.



Sistema completamente cerrado - reducción del olor y combustión

El elemento calienta la extremidad del tubo sellado sin tocarlo. La parte final del tubo permanece sellada hasta que se completa la soldadura y la extremidad del tubo residual permanece cerrado para descarte (no existe riesgo de contaminación). El olor y la combustión causados por la quema del material de PVC se reducen en forma significativa en comparación con los sistemas que usan láminas. Esto es altamente apreciado por los operadores con sistemas ya en uso.

Longitud de tubo reducido

Por la introducción de las nuevas bandejas móviles de soporte de bolsas, los desechables se transportan junto con los "clamps" durante el proceso de sellado. El beneficio es que el mínimo de longitud de tubo requerido se reduce a 10 cm.

Exclusiva tecnología sin láminas · Sistema completamente cerrado Nueva tapa para posición de tubo · Olor significativamente reducido

① **Nuevo y optimizado**

Bandejas móviles para soporte de bolsas reduce la longitud de tubo requerido y garantiza la correcta posición de los tubos.

② **Nuevo y optimizado**

"Clamps" para garantizar un óptimo alineamiento de tubos.

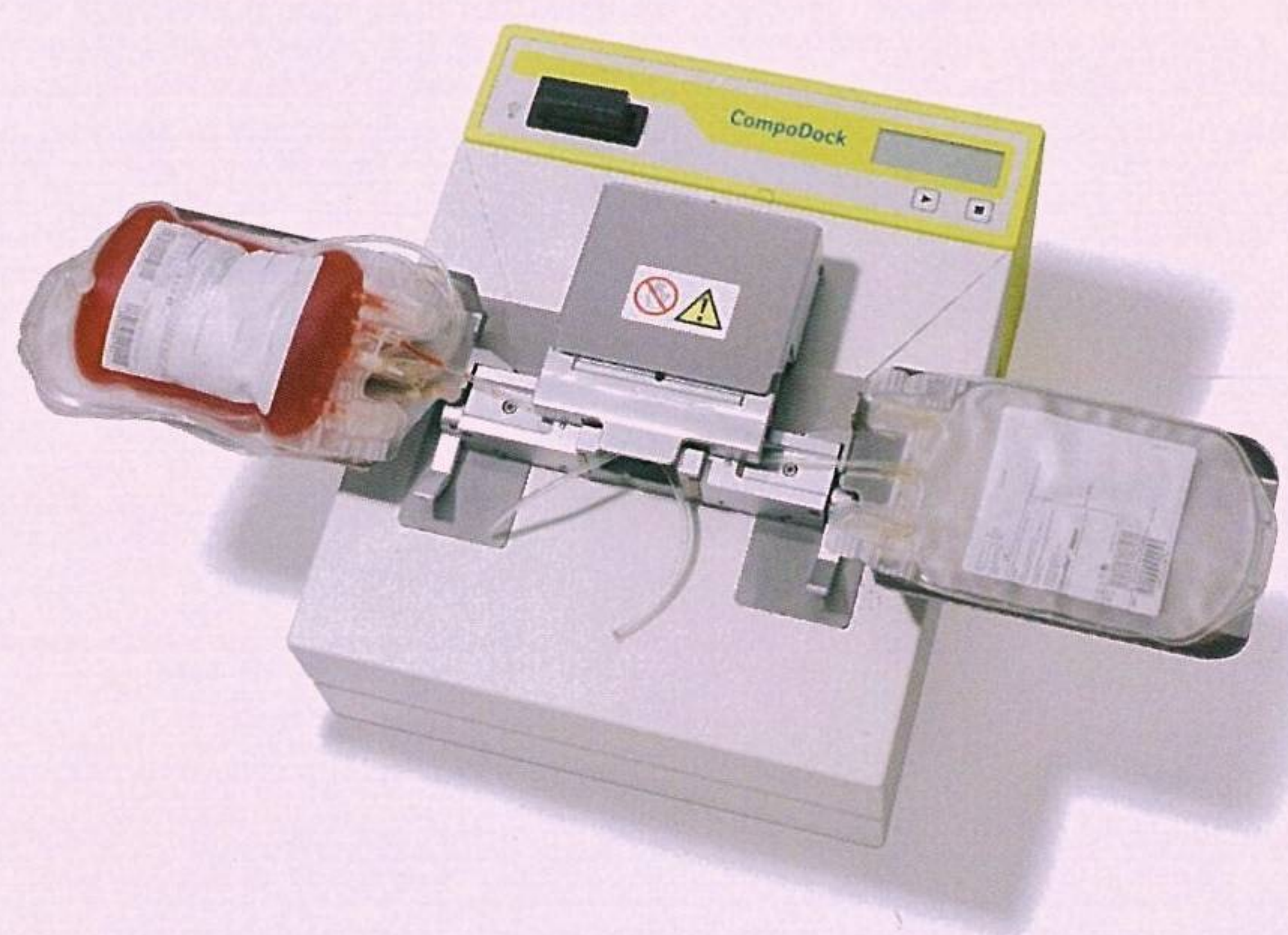
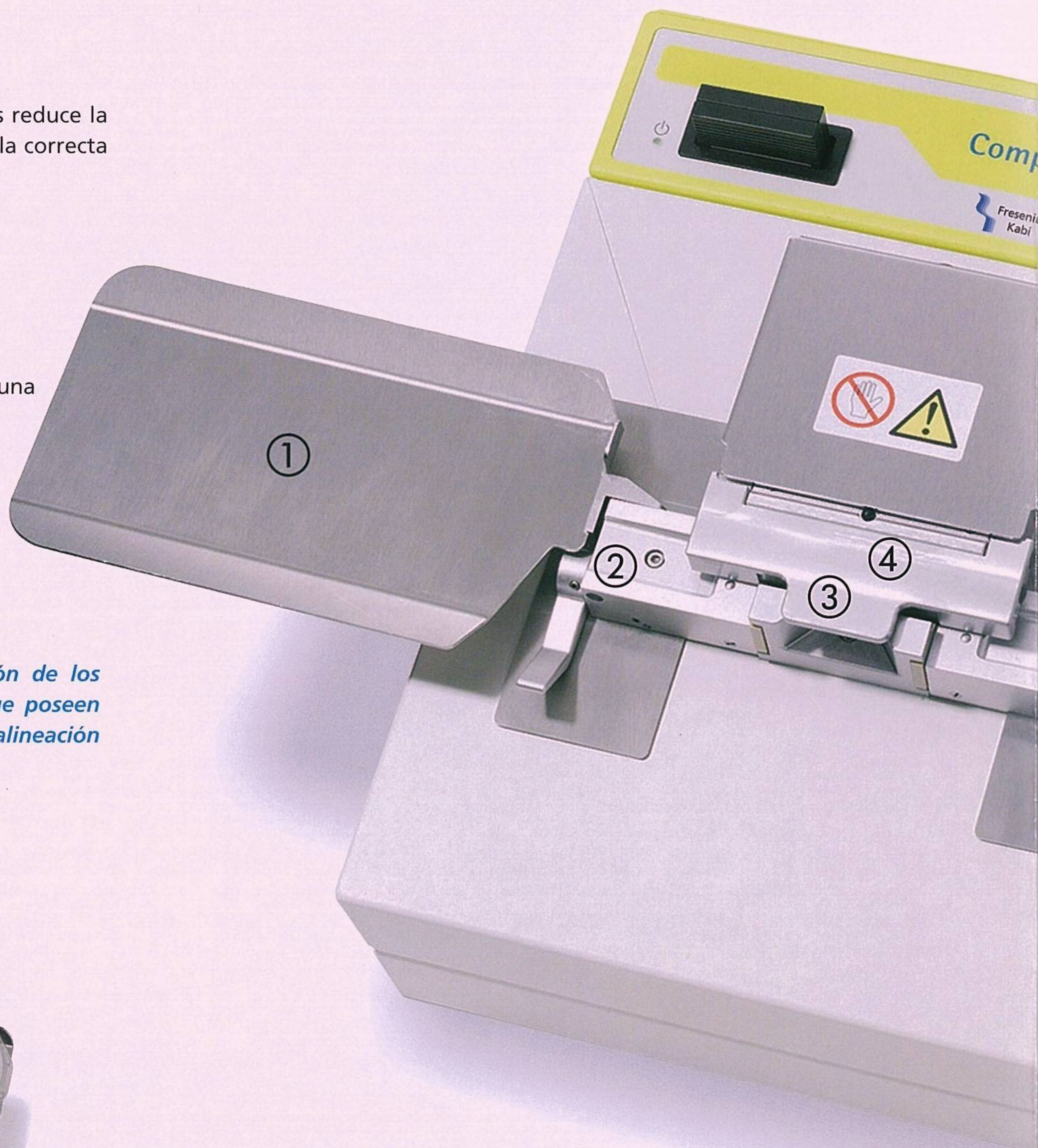
③ **Nuevo - Tapa de posición de tubos**

La construcción de la tapa asegura una manipulación libre de fallos.

④ **Nuevo y optimizado**

Bloque central con nuevo design para facilitar la posición del tubo, y también mantener el correcto alineamiento del tubo.

Sistema muy simples para la acomodación de los sistemas de bolsas, así como "clamps" que poseen solamente un canal de tubo: ¡una desalineación accidental no es posible!



Cartucho CompoDock® (Están disponibles cartuchos con 500, 1000 y 2500 créditos)



Alta eficiencia en "pool" por metodología del "tren".

do · Manipulación fácil y rápida cido en comparación con el sistema de láminas



Campos de aplicación

- 'Pool' de "buffy-coats" y/o concentrados de plaquetas
- Conexión estéril de filtros
- Conexión estéril de solución aditiva de plaquetas
- Uso pediátrico
- Procedimientos de desactivación de virus
- Muestreo
- Modificación de conjunto de aféresis

Compatibilidad de tubos y tiempo de procesamiento

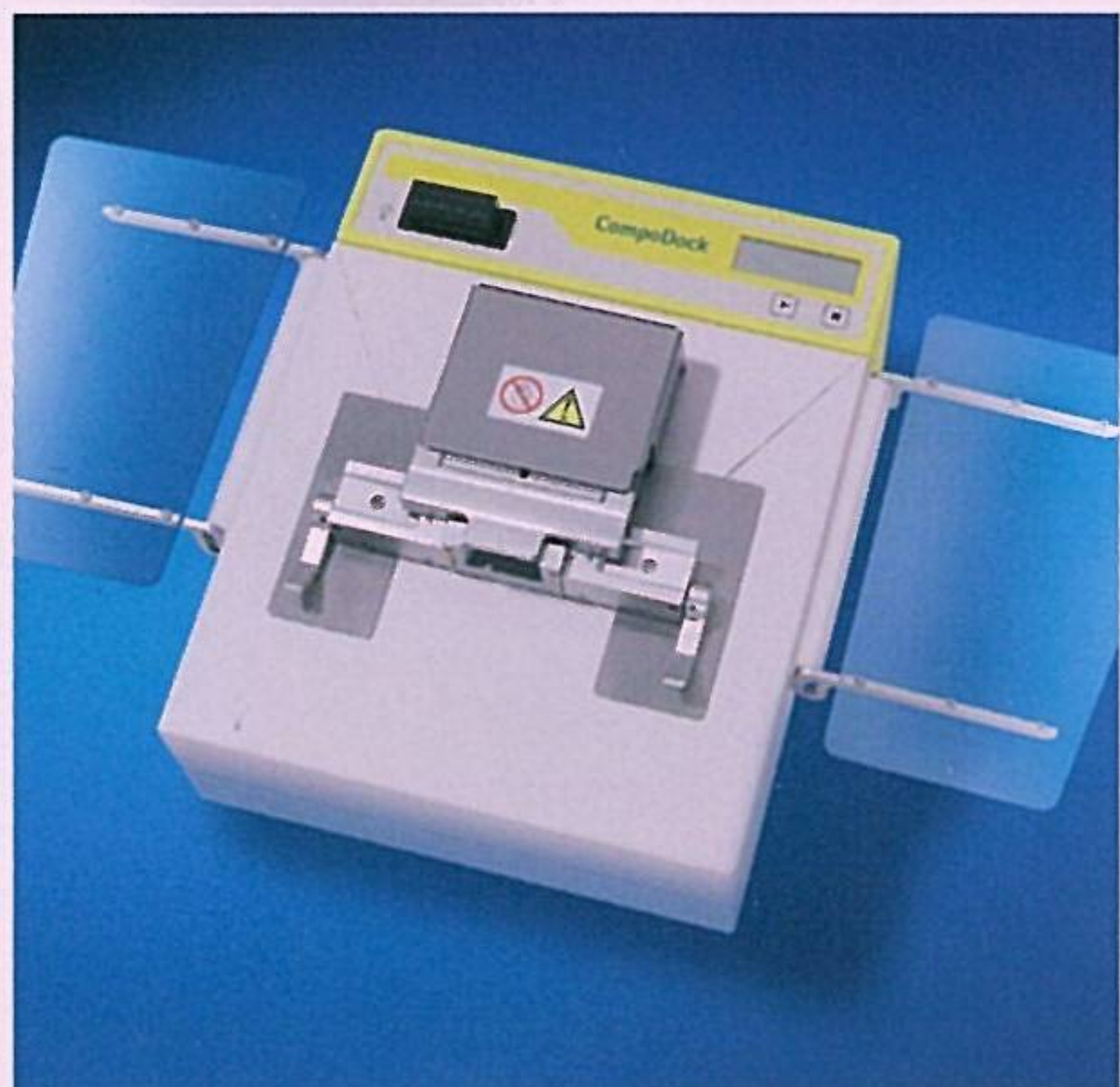
CompoDock® permite realizar conexiones estériles entre tubos de PVC grado médico:

- todas las combinaciones entre tubos húmedo y secos (húmedo/húmedo · húmedo/seco seco/seco)
- Con diámetro exterior variando entre 3,9 mm y 4,6 mm (3.9/3,9 · 3,9/4,6 · 4,6/4,6) y un espesor de pared de 0,5 mm a 0,85 mm
- con un tiempo de ciclo de proceso de aproximadamente 20 segundos.

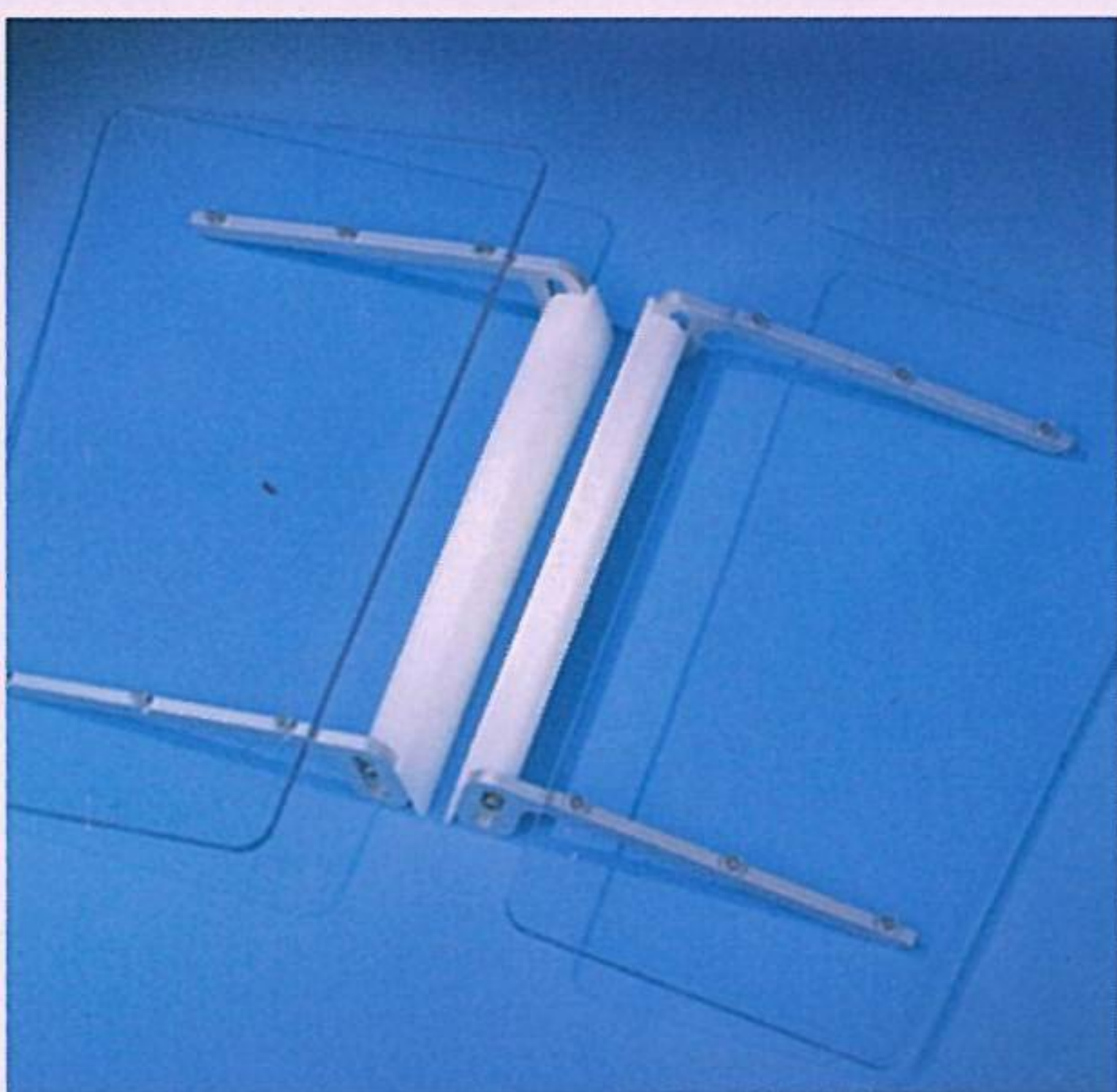
CE

UL US LISTED

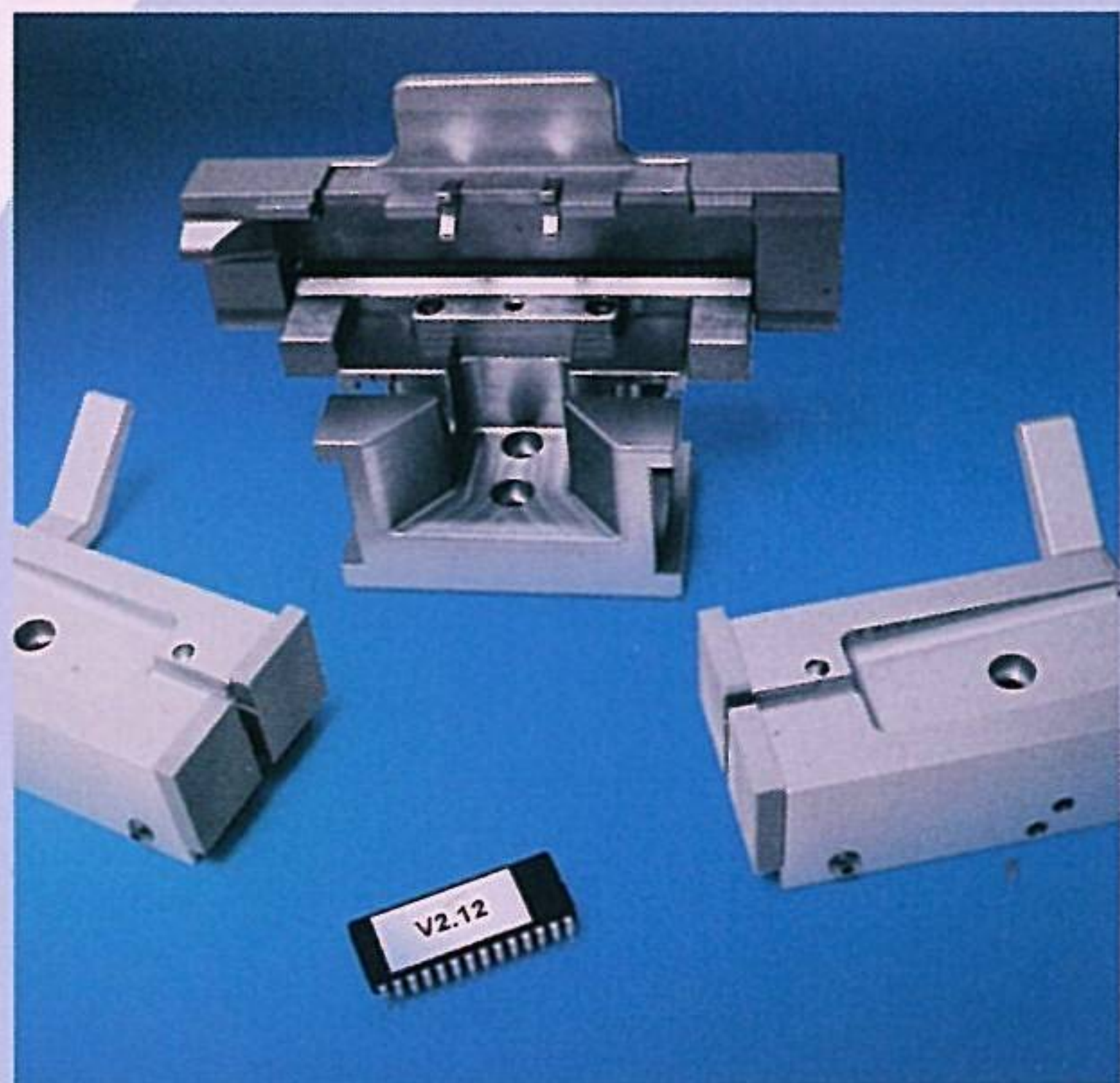
Probado también por el
Instituto Paul-Ehrlich (PEI)



CompoDock con soportes de acrílico (opcional)



Opcional: Un par de soportes de acrílico para acomodación de bolsas durante la soldadura

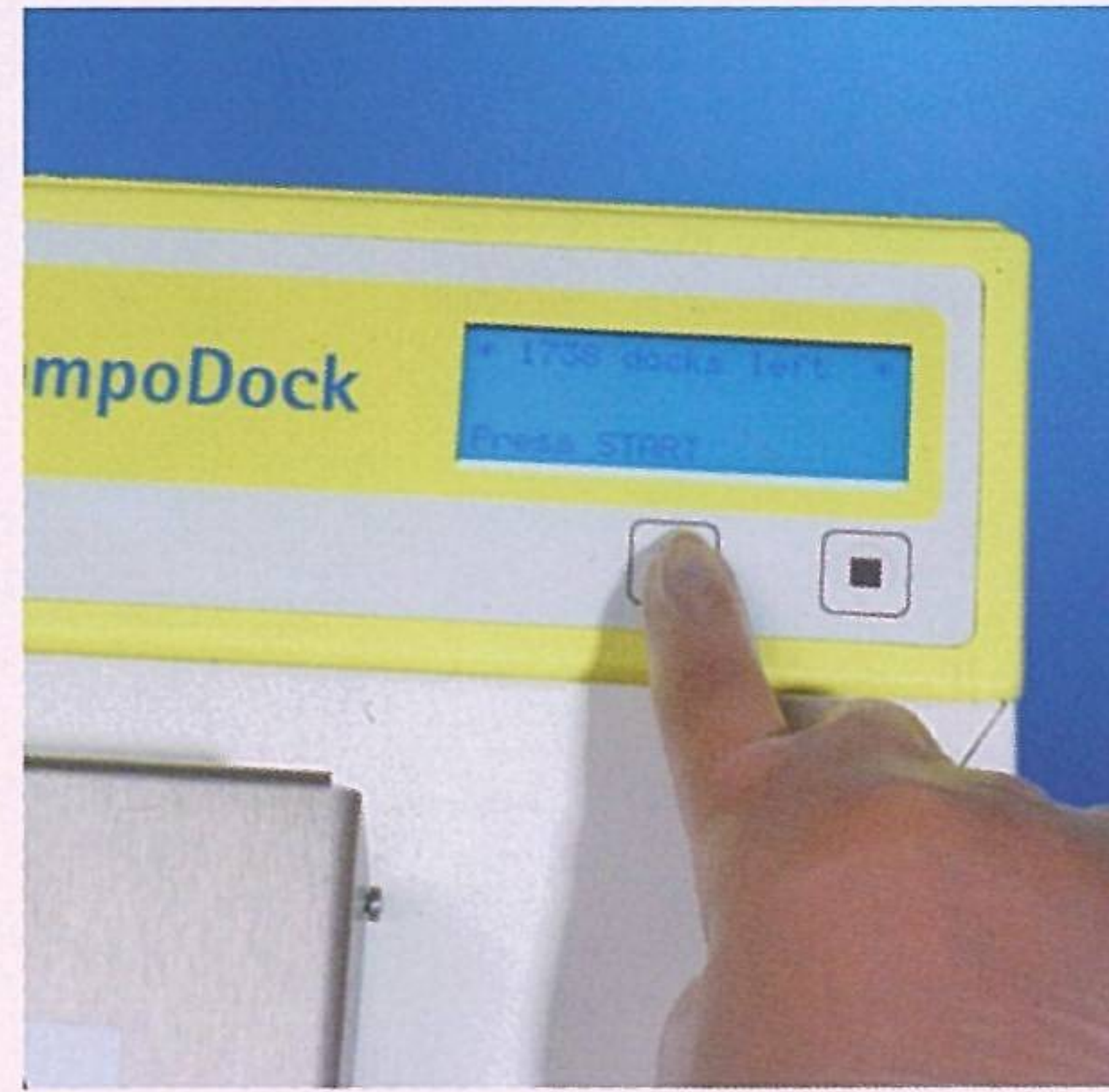


Kit para "Upgrade"

Sólo dos pasos manuales para crear una conexión estéril



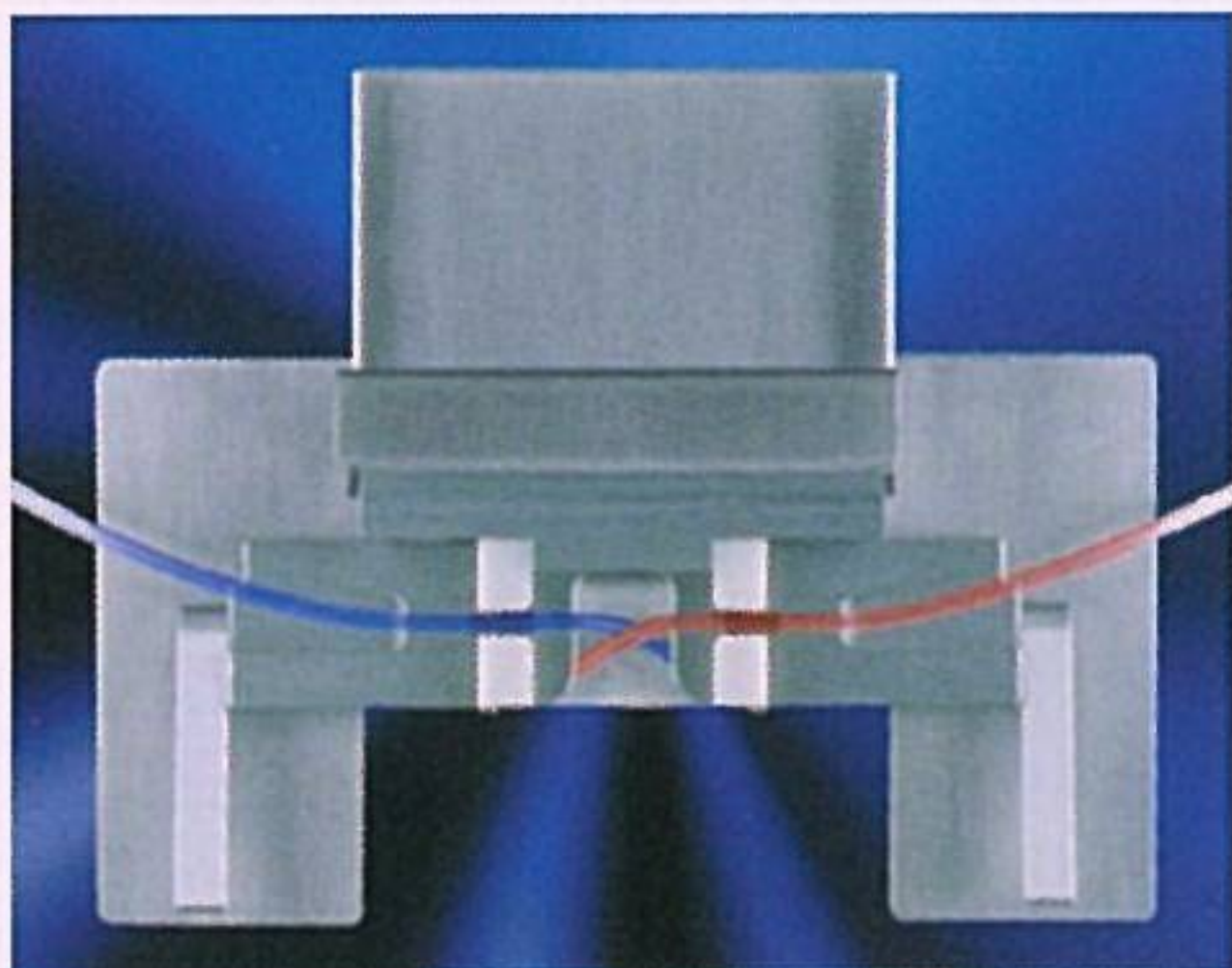
1 Colocar el tubo dentro de las guías del tubo, presionar la tapa hacia abajo, cerrar los "clamps". El proceso de soldadura empieza en forma automática.



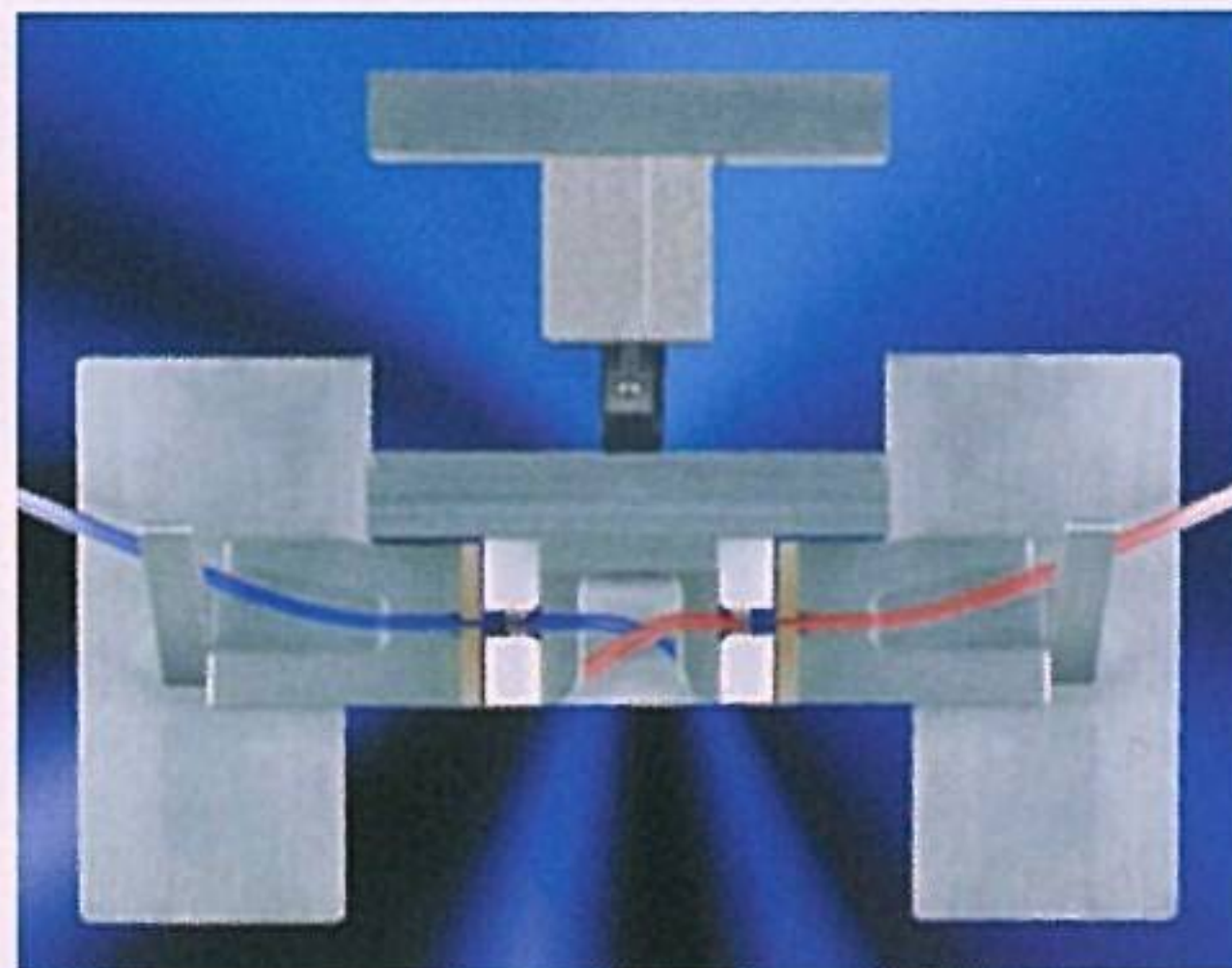
2 Finalizando, retirar los tubos soldados y presionar la tecla "START" para reiniciar los "clamps" para el próximo ciclo de proceso.

¡LISTO!

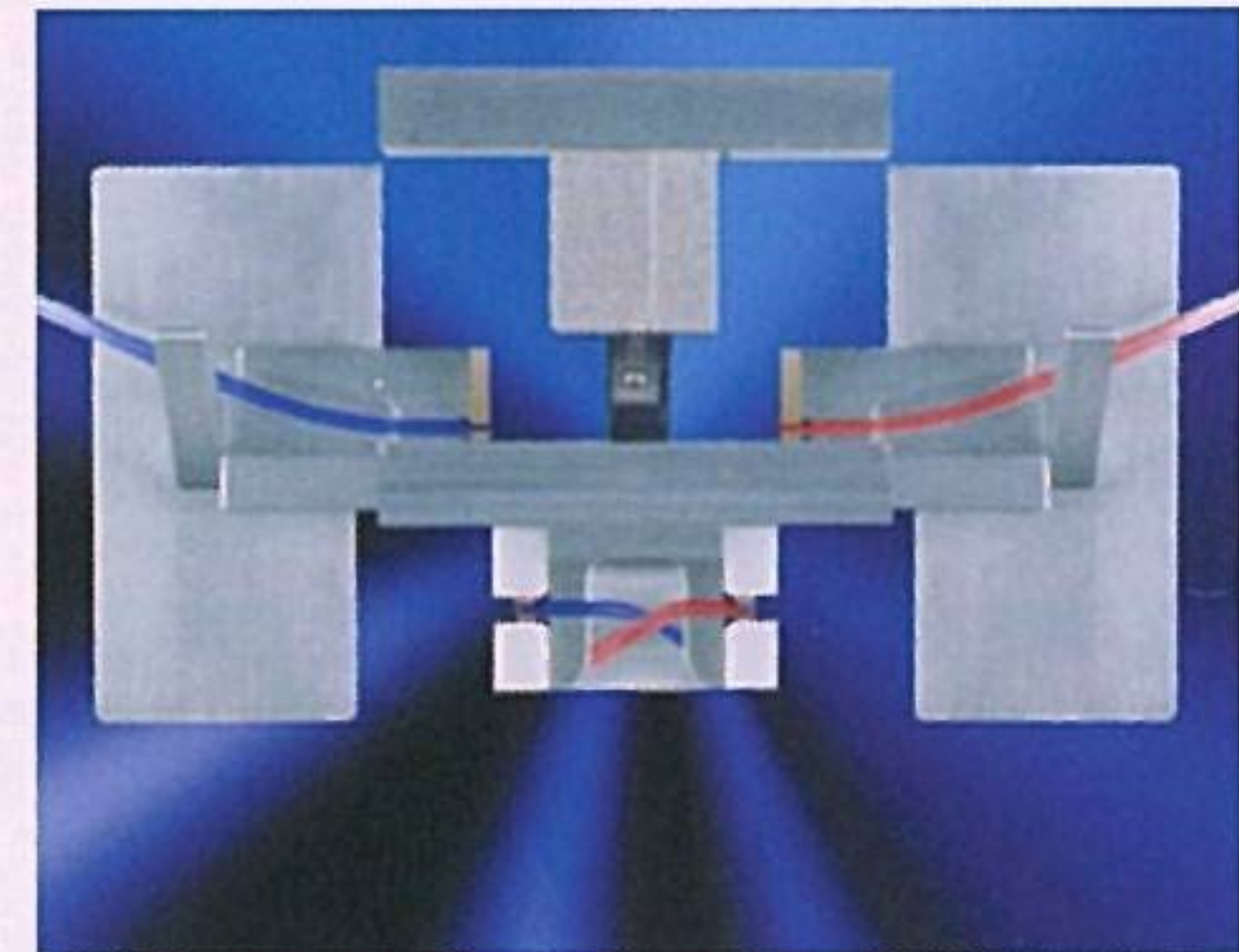
Tecnología patentada para conexión estéril de tubos de PVC grado médico



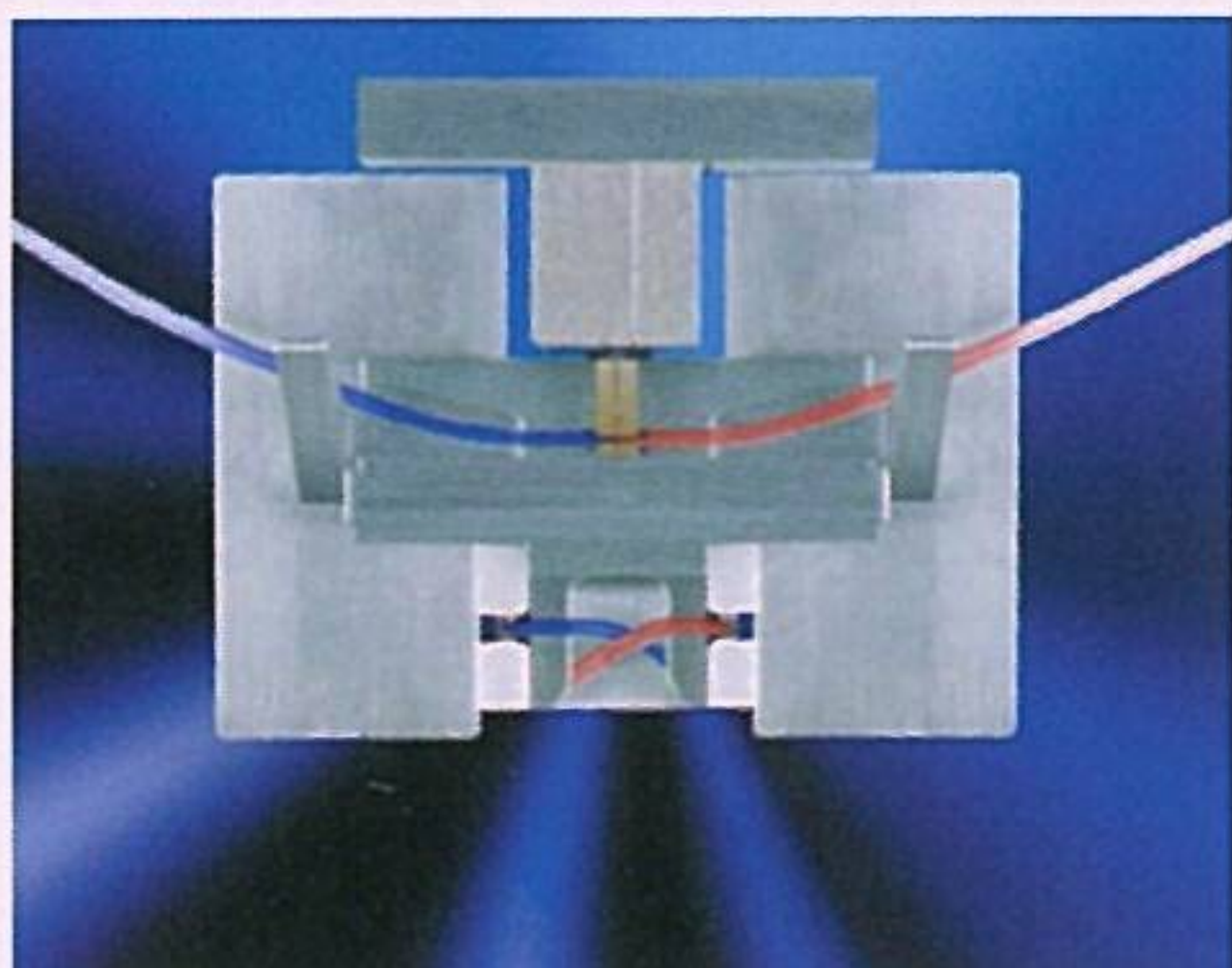
1. Los tubos se colocan dentro de los "clamps". Como existe solamente una guía de tubo, una desalineación accidental es imposible.



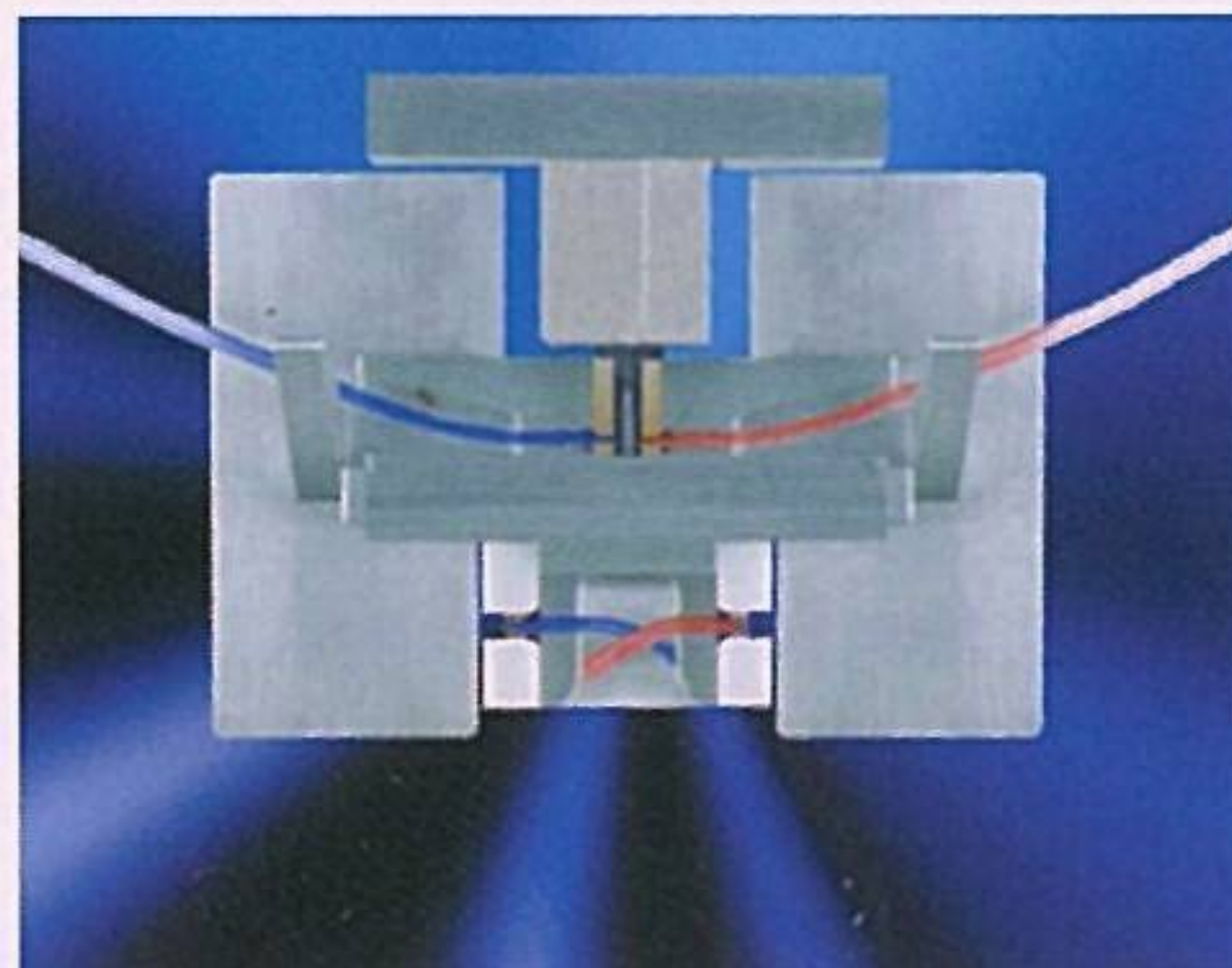
2. El proceso de soldadura es completamente automático - después del cierre de los "clamps" la parte terminal se sella.



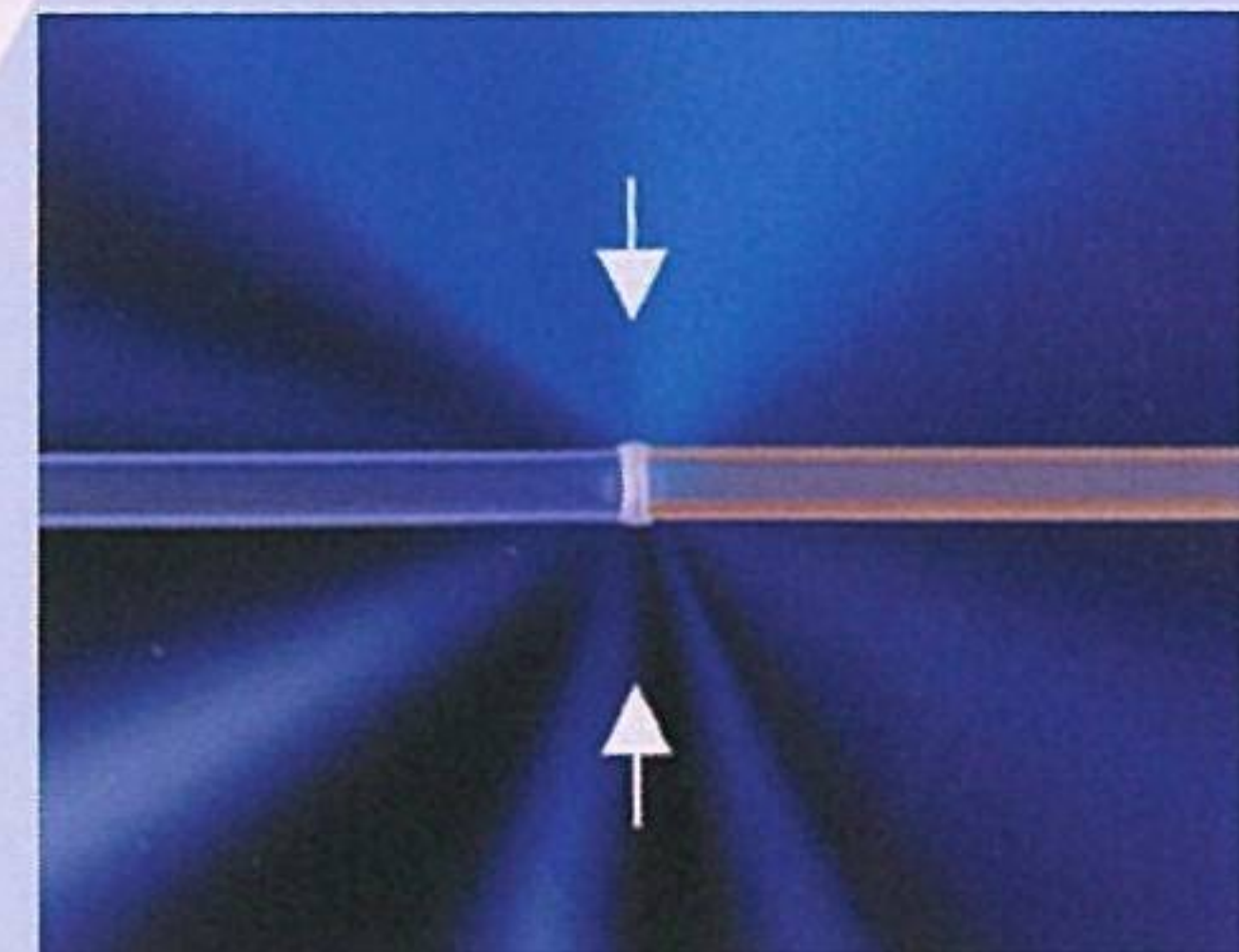
3. Los "clamps" se mueven hacia el elemento de calentamiento más arriba en la cámara de soldadura.



4. El elemento permanente de calentamiento surge y calienta la extremidad de los tubos sellados, sin tocarlos, dando como resultado una pequeña cantidad de olor.



5. El proceso de soldadura - ambos "clamps" se mueven juntos para conectar la extremidad del tubo calentado.



6. La soldadura está lista ahora y se podrá abrir fácilmente presionando los tubos conectados.

INFORMACIONES PARA COMPRA

Para mayores informaciones, literatura, detalles técnicos, etc, entrar en contacto con su representante de ventas local.

9028651 CompoDock® (se suministra con un cartucho de 100 créditos)
Voltaje: 230/240V CA, 50/60 Hz
Dimensiones: 340 x 220 x 450 mm (L x A x H)
Peso: 22,8 Kg
Liberado para comercialización en EEUU

9028721 CompoDock® 100V CA, 50/60 Hz

9028681 Cartucho CompoDock® 2500 créditos

9028691 Cartucho CompoDock® 1000 créditos

9028701 Cartucho CompoDock® 500 créditos

M 63985 soportes de acrílico para bolsas izquierda/derecha

Información de Upgrade para versión anterior del CompoDock®

Componentes principales del CompoDock® son compatibles con versiones anteriores para permitir que versiones instaladas de CompoDock® se puedan mejorar para mejorar la confiabilidad y calidad de la soldadura.

M 659191 Kit "Upgrade" Nueva tapa de posición de tubos

Un kit/aparato, incluyendo nuevos 'clamps' con pasador, nuevo bloque central con guía para el tubo, nuevo software (compatible solamente con el CompoDock® amarillo).

DISTRIBUIDOR:

Soluciones y Material Quirúrgico S.A. de C.V.

Modesto Arreola 1351 PTE,
Col. Centro, Monterrey, N.L.
C.P. 64000.

Tel: 81 8340 9091 / 81 8445 8848
www.soluciones-sinteg.com



Caring for Life

Transfusion Technology Division
Tel.: +55 11 2183-8861

marketing.br@fresenius-kabi.com