



Kangaroo™ 924

Bomba de alimentación enteral

Instrucciones de uso

FUNCIONAMIENTO NORMAL

Enchufe la bomba en un tomacorriente de pared de CA.

FUNCIONAMIENTO A BATERÍA

Desenchufar la bomba de la línea de CA hará que la misma funcione con la batería. Para recargar la batería, enchufe la bomba en un tomacorriente de pared de CA. La bomba comenzará a cargarse automáticamente.

PROGRAMACIÓN-Estas instrucciones generales son para introducir los juegos de alimentación Kangaroo™ 924 en la bomba de alimentación Kangaroo™ 924.

1. Cierre la presilla de rodillo en el juego de la bomba.
2. Llene la bolsa de alimentación o el recipiente con pico antes de configurar la bomba.
3. **Para lograr una precisión adecuada, el tubo de fluido en la bolsa de alimentación debe estar 28 pulg. (71 cm) por encima de la parte superior de la bomba de alimentación cuando se inicia el ciclo de alimentación.**
4. Abra lentamente la presilla de control y llene todo el tubo con fluido, dejando que pasen algunas gotas de fluido a la cámara de goteo.

NOTA: evite que la cámara de goteo se llene más de la mitad.

5. Cierre la presilla de rodillo.
6. Cargue el juego de acuerdo al diagrama de flechas en la bomba. **No estire los tubos en exceso.**
7. Presione **ON** y espere mientras la bomba efectúa una comprobación del sistema.
8. Verifique la luz VOL CLR o presione VOL y luego VOL CLR para borrar el volumen.
9. Ajuste la velocidad de alimentación utilizando una de las dos opciones siguientes:
 - Presionando el botón de aumento ▲ o ▼ de disminución, o
 - Girando la perilla en el lado izquierdo de la bomba

Cómo ajustar la velocidad del volumen de entrega "VTBD" (característica opcional).

- Presione el botón VTBD.
 - Ajuste el "VTBD" usando la perilla en el lado de la bomba, o presionando el botón de aumento ▲ o ▼ disminución.
- Use la opción de "VTBD" únicamente si desea que la bomba se detenga y suene una alarma cuando se haya administrado la cantidad de fórmula establecida.

10. Abra la presilla de rodillo.

11. Presione el botón de inicio o parada **START HOLD**.

PARA CAMBIAR LA VELOCIDAD:

1. Presione **START HOLD**.
2. Configure una nueva velocidad presionando las teclas ▲ o ▼ en el panel frontal.
3. Presione **START HOLD**.

Consulte el manual de funcionamiento de la bomba para obtener instrucciones detalladas.



SÍNTOMA	CAUSA PROBABLE	CORRECCIONES
Alarma de error de flujo (Flo Err)	<p>El recipiente de alimentación está vacío.</p> <p>El tubo de alimentación o el tubo del juego de alimentación están obstruidos.</p> <p>La cámara de goteo está mal colocada en la bomba.</p> <p>Las paredes de la cámara de goteo están recubiertas con fórmula de alimentación.</p> <p>Los sensores en la guía de la cámara de goteo superior están bloqueados o sucios. La cámara de goteo está demasiado llena.</p>	<p>Vuelva a llenar el recipiente de alimentación. Si la bolsa se ha usado durante 24 horas, reemplácela.</p> <p>Ubique el punto de obstrucción y corríjalo. Nota: la obstrucción puede estar corriente arriba o corriente abajo con respecto a la bomba.</p> <p>Verifique para asegurarse de que la presilla de rodillo en el tubo del juego de alimentación está abierta. Verifique el estado del tubo de drenaje.</p> <p>Verifique para asegurarse de que la cámara de goteo esté adecuadamente "bloqueada" en posición en la guía de la cámara de goteo.</p> <p>Verifique para asegurarse de que la fórmula no está impidiendo el funcionamiento adecuado de los sensores. Si no se puede quitar la fórmula de las paredes interiores de la cámara mediante la manipulación de la cámara, cambie el juego.</p> <p>Verifique para asegurarse de que los sensores no tengan fórmula seca.</p> <p>Elimine cualquier depósito utilizando un hisopo de algodón humedecido en agua tibia con jabón.</p>
Alarma de batería baja (Lo bAt)	La batería se gastó por debajo del punto de mantenimiento de precisión de la bomba.	Enchufe el cable de corriente de la bomba en un tomacorriente de pared.
Alarma de error de detención (HLd Err)	La bomba se dejó en el modo de detención durante más de 5 minutos.	Presione START HOLD para silenciar la alarma, luego presione nuevamente para detener el parpadeo, luego presione START HOLD nuevamente para reiniciar la bomba.
No hay juego (LoAd SEt)	<p>El juego de la bomba se colocó en forma inadecuada en la bomba.</p> <p>Si aparecen "puntos" con el mensaje, hay demasiada luz ambiente.</p>	<p>Verifique para asegurarse que sólo se ha colocado un juego de bomba Kangaroo™ 924 en la bomba.</p> <p>Verifique para asegurarse de que el conector Optix™ del juego de la bomba se colocó adecuadamente en el bloqueo Optix™ de la bomba. Asegúrese de que no haya agua ni otros contaminantes en el conector Optix™ o en la ventana de bloqueo Optix™.</p> <p>Aleje la bomba de la luz brillante.</p>
Alarma de error del sistema (SYS Err)	<p>El rotor no está girando mientras la bomba está en funcionamiento.</p> <p>El rotor está girando pero no es detectado por los sensores del rotor.</p>	<p>Devuelva la bomba para servicio técnico.</p> <p>Devuelva la bomba para servicio técnico.</p>
No hay alarma audible	<p>La batería está totalmente descargada.</p> <p>Falla de los circuitos de la alarma.</p>	<p>Cargue la batería durante un mínimo de 12 horas.</p> <p>Devuelva la bomba para servicio técnico.</p>



COVIDIEN

COVIDIEN, COVIDIEN con las marcas del logotipo y ™ son marcas comerciales de Covidien AG o su afiliada.

©2008 Covidien AG o su afiliada. Reservados todos los derechos.

H-6201-S-xM-0108

15 HAMPSHIRE STREET
MANSFIELD, MA

1-800-962-9888
508-261-8000

WWW.COVIDIEN.COM