

M9[®] and M11[®] USB Kit

9A698001

Applies to Models: M9 (-050/-053) M11 (-050/-051/-053) Special Tools: T25 Torx Screw Driver

WARNING

To prevent risk of shock always disconnect power before removing covers or performing any service procedure.

WARNING Allow steriliz

Allow sterilizer to cool to ambient / room temperature prior to removing cover. Release pressure by pulling ring of pressure relief valve if necessary.



- A) Remove top two right side screws and loosen right rear bottom screw.
- B) Pull corner tab out of corner slot and rotate top of side cover down to free bottom tabs from base of sterilizer.
- *Note:* Completely removing the right side cover is not required for installation of this kit.





Step 3: Secure USB PCB board to back cover.

- A) Line up USB PC board to the three holes in the back cover.
- B) Secure USB PC board with three screws.



Step 4: Connect USB cable.

- A) Locate USB cable on right side of main PC board.
- B) Cut the cable tie holding the USB cable to the right side of the PC board.
- C) Attach USB cable to bottom of USB PC board.



Step 5: Install right side cover.

- A) Insert bottom tabs of right side cover into base of sterilizer.
- B) Rotate top of side cover up into position and snap corner tab into corner slot.
- C) Install top two right side screws and tighten right rear bottom screw.
- D) Run a test cycle and check for leaks.

WARNING

For effective grounding make sure star washer is located between screw head and tab of side cover when tightening right rear bottom screw.



Step 6: Install label.

A) Attach USB port label to the back of the sterilizer.



Step 7: Install external USB cable if desired.

- A) Install external USB cable and route around the side of the sterilizer if desired.
- Note: The USB drive can be inserted directly into the USB port on the back of the sterilizer or into the optional external USB cable to export records.



Step 8: Export records.

- A) Plug in sterilizer.
- B) From main screen press the menu button \equiv .
- C) Select cycle history menu 🕗.
- D) Select download icon \checkmark .
- E) Toggle on or off the records to be down loaded.
- F) Insert the Midmark USB drive into the back USB port.
- G) Press the start export button.



USB Drive.

- To ensure compatibility only use USB drives provided by Midmark for the sterilizer.
- Midmark recommends backing up contents of the sterilizer to a PC daily, or at least weekly at a minimum.
- The USB drive is used to transfer data from sterilizer to PC for backup.



M9[®] y M11[®] Juego de USB 9A698001

Para los modelos:

M9 (-050/-053) M11 (-050/-051/-053) <u>Herramientas especiales:</u> Destornillador Torx T25



ADVERTENCIA

Para prevenir el riesgo de descargas, desconecte siempre la electricidad antes de quitar las cubiertas o realizar cualquier procedimiento de servicio.

ADVERTENCIA

Deje que se enfríe a temperatura ambiente antes de retirar la cubierta. Si es necesario, libere la presión tirando del anillo de la válvula de liberación de presión.

Paso 1: Desconecte la electricidad.



Paso 2: Abra la cubierta lateral derecha.

- A) Retire los dos tornillos superiores del lado derecho y afloje el tornillo inferior trasero derecho.
- B) Tire la lengüeta de esquina hacia fuera de la ranura de esquina y gire la parte superior de la cubierta lateral hacia abajo para liberar las lengüetas inferiores de la base del autoclave.
- Nota: No es necesario retirar completamente la cubierta lateral derecha para instalar este juego.



Español - 1

Paso 3: Fije la placa PCB USB a la cubierta posterior.

- A) Alinee la placa base para USB con los tres orificios de la cubierta posterior.
- B) Fije la placa base para USB con tres tornillos.

Paso 4: Conecte el cable USB.

- A) Localice el cable USB en el lado derecho de la placa base principal.
- B) Corte la brida que sujeta el cable USB al lado derecho de la placa base.
- C) Conecte el cable USB a la parte inferior de la placa base para USB.





Paso 5: Instale la cubierta lateral derecha.

- A) Inserte las pestañas inferiores de la cubierta lateral derecha en la base del esterilizador
- *B)* Gire la parte superior de la cubierta lateral hasta su posición y encaje la lengüeta de esquina en la ranura de esquina.
- C) Instale los dos tornillos superiores del lado derecho y apriete el tornillo inferior trasero derecho.

Para una conexión a tierra eficaz, asegúrese de que la arandela

D) Ejecute un ciclo de prueba y compruebe si hay fugas.

ADVERTENCIA

Paso 6: Instale la etiqueta.

A) Coloque la etiqueta del puerto USB en la parte posterior del autoclave.





© 2024 Midmark Corp. | 60 Vista Drive Versailles, OH 45380 USA | 1.800.643.6275 | 1.937.526.3662 | midmark.com

Paso 7: Instale el cable USB externo si lo desea.

- A) Instale el cable USB externo y páselo por el lateral del autoclave si lo desea.
- Nota: La unidad USB puede insertarse directamente en el puerto USB de la parte posterior del autoclave o en el cable USB externo opcional para exportar los registros.



Paso 8: Exportar registros.

- A) Enchufe el autoclave.
- B) En la pantalla principal, pulse el botón de menú \equiv .
- C) Seleccione el menú de historial de ciclos \mathfrak{D} .
- D) Seleccione el icono de descarga 😃.
- E) Active o desactive los registros que deben descargarse.
- F) Inserte la unidad USB Midmark en el puerto USB trasero.
- G) Pulse el botón de inicio de exportación.



Unidad USB.

- Para garantizar la compatibilidad, utilice únicamente unidades USB proporcionadas por Midmark para el autoclave.
- Midmark recomienda realizar copias de seguridad del contenido del autoclave en un ordenador cada día o, como mínimo, cada semana.
- La unidad USB se utiliza para transferir datos del autoclave al ordenador para realizar copias de seguridad.



M9[®] et M11[®] Kit USB 9A698001

Pour les modèles :

M9 (-050/-053) M11 (-050/-051/-053)

Outils spéciaux : Tournevis Torx T25



AVERTISSEMENT

Afin d'éviter tout risque de choc, toujours débrancher l'alimentation électrique avant de retirer les couvercles ou de procéder à toute opération d'entretien.



AVERTISSEMENT

Laisser refroidir à la température ambiante avant de retirer le panneau. Si nécessaire, relâcher la pression en tirant sur l'anneau de la soupape de décharge.

Étape 1 : Débrancher l'alimentation électrique.



Étape 2 : Retirer le couvercle du côté droit.

- A) Retirer les deux vis supérieures du côté droit et desserrer la vis inférieure arrière droite.
- B) Tirer la languette d'angle hors de la fente d'angle et faire pivoter le haut du panneau latéral vers le bas pour libérer les languettes inférieures de la base du stérilisateur.
- Remarque : Il n'est pas nécessaire de retirer complètement le couvercle latéral droit pour installer ce kit.



Étape 3 : Fixer la carte PCB USB sur le couvercle arrière.

- A) Aligner la carte PC USB sur les trois trous du couvercle arrière.
- B) Fixer la carte PC USB à l'aide de trois vis.

Étape 4 : Connecter le câble USB.

- A) Localiser le câble USB sur le côté droit de la carte PC principale.
- B) Couper le collier de serrage qui maintient le câble USB sur le côté droit de la carte PC.
- C) Fixer le câble USB à la partie inférieure de la carte PC USB.



Étape 5 : Installer le couvercle sur le côté droit.

- A) Insérer les languettes inférieures du panneau latéral droit dans la base du stérilisateur.
- B) Faire pivoter le haut du panneau latéral vers le haut pour le mettre en place et enclencher la languette d'angle dans la fente d'angle.
- C) Installer les deux vis supérieures du côté droit et serrer la vis inférieure arrière droite.
- D) Effectuer un cycle d'essai et vérifier l'absence de fuites.

AVERTISSEMENT

Pour une mise à la terre efficace, assurez-vous que la rondellefrein en étoile se trouve entre la tête de la vis et la languette du panneau latéral lorsque vous serrez la vis inférieure arrière droite.



Étape 6 : Installer l'étiquette.

A) Fixer l'étiquette du port USB à l'arrière du stérilisateur.



ArtHalf

Étape 7 : Installer le câble USB externe si souhaité.

A) Installer le câble USB externe et le faire passer sur le côté du stérilisateur si souhaité.

Remarque : La clé USB peut être insérée directement dans le port USB situé à l'arrière du stérilisateur ou dans le câble USB externe optionnel pour exporter les enregistrements.



Étape 8 : Exporter des enregistrements.

- A) Brancher le stérilisateur.
- B) Sur l'écran principal, appuyer sur la touche menu \equiv .
- C) Sélectionner le menu de l'historique des çycles **(**).
- D) Sélectionner l'icône de téléchargement 些.
- E) Activer ou désactiver les enregistrements à télécharger.
- F) Insérer la clé USB Midmark dans le port USB arrière.
- G) Appuyer sur le bouton de démarrage de l'exportation.



Clé USB.

- Pour assurer la compatibilité, utiliser uniquement les clés USB fournies par Midmark pour l'enregistreur de données.
- Midmark recommande de réaliser une sauvegarde de secours quotidienne du contenu de l'enregistreur de données sur un PC (ou à défaut au moins une fois par semaine).
- La clé USB est utilisée pour transférer les données de l'enregistreur de données vers le PC à des fins de sauvegarde de secours.