MTCHEATVM
MTCHEATVL
MTCHEATVXL
MTCHEATVXXL
MTCHEATV3XL

CHALECO CALENTADO
HEATED VEST

USER MANUAL

Matco Tools
Stow, Ohio 44224
www.matcotools.com
2304067-67

Made in China

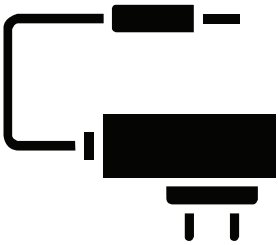
PACKAGE LIST



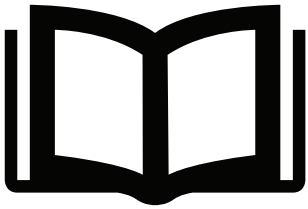
1xHEATED APPAREL
1xROPA TÉRMICA



1xBATTERY
1xBATERÍA



1xBATTERY CHARGER
1xCARGADOR DE BATERÍA

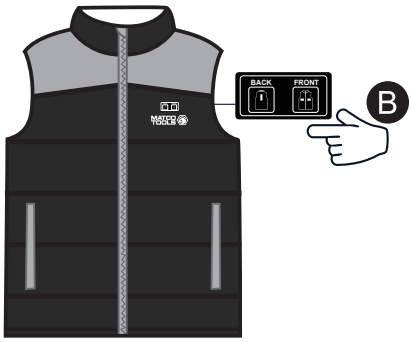


1xINSTRUCTION BOOKLET
1xMANUAL DE INSTRUCCIONES

Please read these instructions carefully and operate the heated vest as specified. Failure to follow the instructions may result in injury or product failure. If you feel uncomfortable while wearing the vest, please remove it immediately and disconnect the power supply.

Lea atentamente estas instrucciones y opere el chaleco térmico como se especifica. El incumplimiento de las instrucciones puede provocar lesiones o fallas en el producto. Si se siente incómodo mientras usa el chaleco, quítelo de inmediato y desconecte la fuente de alimentación.

OPERATING INSTRUCTIONS

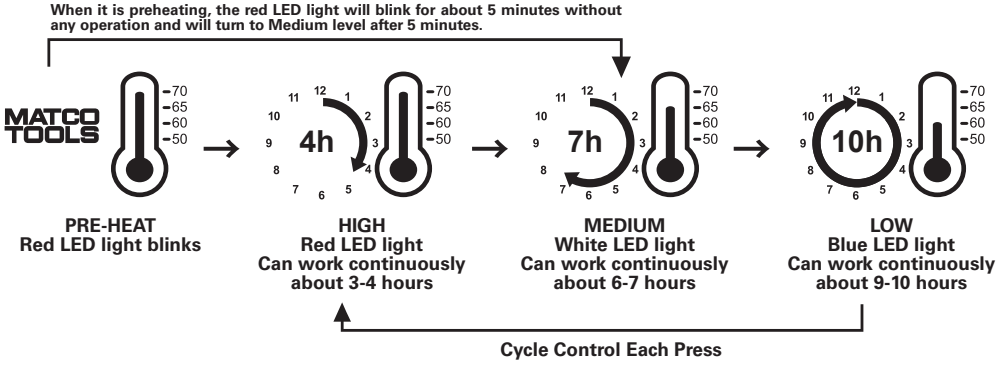


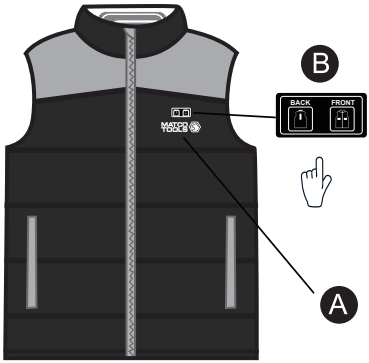
A: Insert the power cable, which is located in the lower-left inside pocket, into the USB port of the battery. The battery stores in the lower-left inside pocket. For the first use, please fully charge the battery. If you want to check the battery level, press the button on the side of the battery to view the charge level. For more details, please review the "Battery Instructions" portion of the instruction manual.



B: Press and hold the button on the top left chest panel for (2) seconds. The button will flash red and the vest will begin to preheat.

When the vest is preheating, the red LED light blinks until the heat reaches 158° F (70° C), the preheating period is (5) minutes if there is no further operation. The heating level can be adjusted by briefly pressing the power button on the vest. Each press will cycle through the vest's temperature setting from red light (high temperature) to white light (medium temperature) to blue light (low temperature). In normal conditions, the temperature will reach 140-149° F/60-65°C on high, 131-140°F/55-60°C, 113-122° F/45-50°C on low.





A: (4) heating zones; left chest, right chest, mid-back and neck.

B: After Pre-Heat is complete, double press the button the the top left chest panel to turn off the LED light.

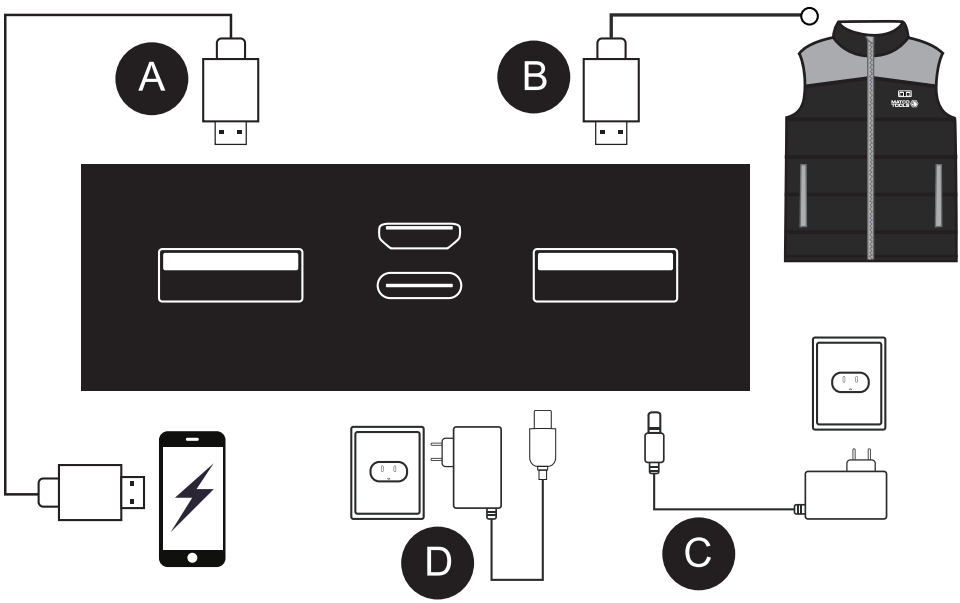
C: To turn of vest, press and hold the power button of the vest for two (2) seconds until LED turns off.

D: It is suggested to let your vest cool down before storing it. From high temperature to cool down - 3 minutes. From medium temperature to cool down - 2 minutes. From low temperature to cool down - 1 minute.

BATTERY SPECIFICATIONS

Capacity	3.63V/14400mAh/52.27Wh
Input	Micro-USB 5V/2A, 9V/2A MAX Type-C 5V/3A, 9V/2A MAX
Output	USB1/USB2 5V3A, 9V/2A, 12V/1.5A MAX Type-C 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A MAX
Dimension	4 inches x 2.8 inches x 1 inch 10.2 cm x 7.2 cm x 2.5 cm
Weight	9.4oz/266g
Warning	Recharge only with 5V/2A, 9A/2A max for Micro-USB port or 5V/3A, 9V2A max for Type-C port.

BATTERY INSTRUCTIONS



A: Use USB to charge mobile devices. (It also supports QC3.0 fast-charging devices)

B: Use the USB power cable, located in the lower-left inside pocket to charge the vest.

C: Use the Micro-USB to charge battery.

D: Use Type-C to charge battery or other type-C devices.





⚠ **Press the button on the side of the battery to check the remaining power.**

Press 1x: Display the battery level
Press 2x: Display the voltage value of the current battery operation (only displays when the battery is turned on).
Press 3x: Display the current value for the current battery operation (only displays when the battery is turned on).

Note:
If the heated vest does not start, press the button on the side of the battery or reconnect the power cable and long press the button of the vest to turn on.

If the battery level shown on the screen is blinking, that indicates the power is about to run out.

BATTERY USE



Fully charge the battery before first use.



When not used for a long time, fully charge the battery every 6 months.



Keep away from environment in high temperatures.



Keep away from any moisture.



Do not disassemble.



Avoid dropping.



Protect the environment; do not discard the battery at will.

CLEANING INSTRUCTIONS

1. Before washing the vest; Disconnect and remove the battery pack from the inner pocket, cover the power cable interface with the protective cap, and put the power cable into the inner pocket and zip up.

2. Hand wash or machine wash gently in cold water.

3. Do not use bleach or other corrosive liquids.

4. Line dry. Do not iron, dry clean, or tumble dry the vest to protect the interior elements.

SAFETY INSTRUCTIONS



This vest is to be used by adults only. If you have any questions about your health and the use of a heated vest, please contact a licensed physician.

- Never use if lining is wet.
- Heating elements should not have contact directly with your skin.
- Shut off power supply immediately if discomfort occurs.
- Do not allow the cords to be pinched, may cause damage and fraying.
- Do not use pins. It may damage electrical wiring.
- Disconnect and remove battery pack from inner pocket before washing.
- Do not dry clean or use dry cleaning fluid on this vest . Do not bleach. Cleaning solvents may have a deteriorating effect on the insulation of the heating elements.
- Machine wash or hand wash and line dry. Do not iron, ring dry, dry clean, or tumble dry.
- Do NOT store the battery pack together with metal objects (short circuit risk).
- Never disassemble the battery packs and chargers, only store in dry rooms. Keep dry at all times.
- Dispose of used battery packs according to your local regulations.
- Battery acid may leak from damaged batteries under extreme load or extreme temperatures. If you come in contact with battery acid, wash it off immediately with soap and water.
- If battery acid gets in contact with your eyes, rinse thoroughly for at least 10 minutes and immediately seek medical attention.
- If the battery malfunctions, please stop using it immedietly.

FAQ

Q: How long does it take to fully charge the battery?
A: If there is no charge, it will take on average 5-6 hours to fully charge.

Q: How long will the battery last when in use?
A: Normally, the battery will last approximately 9-10 hours on low, 6-7 hours on medium, or 3-4 hours on the high setting.

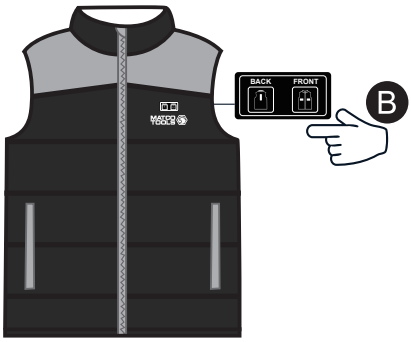
Q: How do I determine if the battery is fully charged?
A: If the digital read-out on the battery screen is 100, this indicates the battery is fully charged.

Q: What if the heating element does not start or operate properly with a fully charged battery pack?
A: Press the button on the side of the battery or reconnect the power cable and long press the vest button to turn on. If the heating element still does not work properly, please contact a customer service representative.

Q: How do you check the remaining power when the vest is in heating mode?
A: Press the button on the side of the battery to check the battery level on the screen.

Q: Can I charge my mobile device while heating my vest?
A: Yes. However, when you charge your mobile device while heating the vest, the temperature level will be reduced.

Q: Why does the power turn off when I switch to the USB port during operation?
A: When you switch to USB port, the battery will shut off. You can reconnect the power cable and long press the vest button to turn it back on. It is not recommended to switch to the USB port when the heating element is operating.

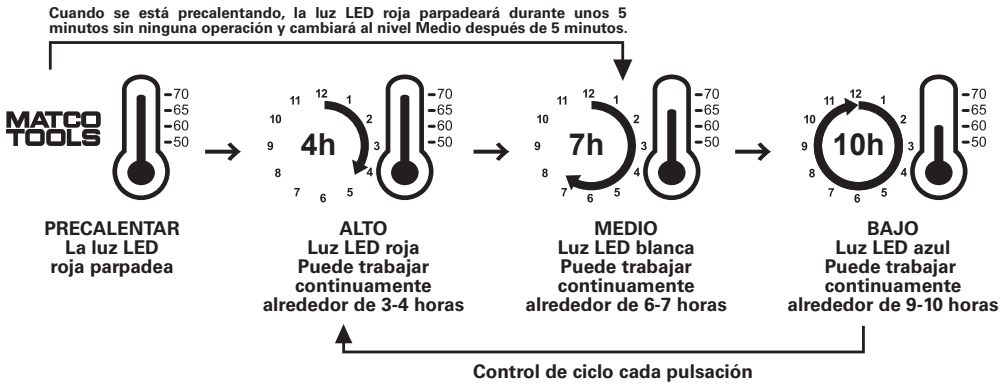


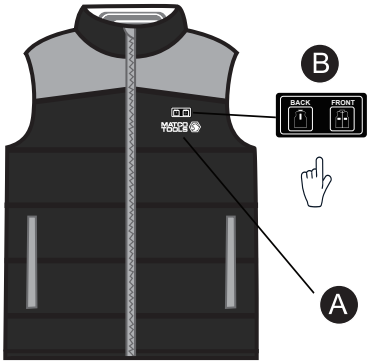


A: Inserte el cable de alimentación, que se encuentra en el bolsillo interior inferior izquierdo, en el puerto USB de la batería. La batería se almacena en el bolsillo interior inferior izquierdo. Para el primer uso, cargue completamente la batería. Si desea verificar el nivel de la batería, presione el botón en el costado de la batería para ver el nivel de carga. Para obtener más detalles, consulte la sección "Instrucciones de la batería" del manual de instrucciones.

B: Mantenga presionado el botón en el panel superior izquierdo del cofre durante (2) segundos. El botón parpadeará en rojo y el chaleco comenzará a precalentarse.

Cuando el chaleco se está precalentando, la luz LED roja parpadea hasta que el calor alcanza 158° F (70° C), el período de precalentamiento es de (5) minutos si no hay más operación. El nivel de calefacción se puede ajustar presionando brevemente el botón de encendido en el chaleco. Cada vez que presione, el ajuste de temperatura del chaleco cambiará de luz roja (temperatura alta) a luz blanca (temperatura media) a luz azul (temperatura baja). En condiciones normales, la temperatura alcanzará 140-149°F/60-65°C en las alturas, 131-140°F/55-60° C, 113-122°F/45-50°C en bajo.





A: (4) zonas de calefacción; pecho izquierdo, pecho derecho, espalda media y cuello.

B: Después de completar elprecalentamiento, presione dos veces el botón del panel superior izquierdo del pecho para apagar la luz LED.

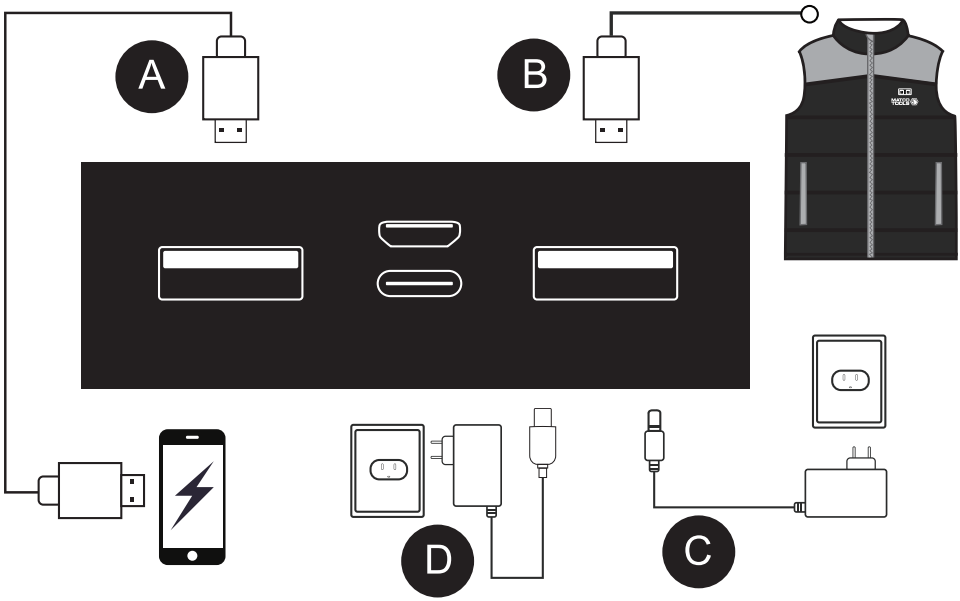
C: Para apagar el chaleco, mantenga presionado el botón de encendido del chaleco durante dos (2) segundos hasta que el LED se apague.

D: Se sugiere dejar que el chaleco se enfríe antes de guardarlo. De alta temperatura a enfriamiento - 3 minutos. Desde temperatura media hasta enfriar - 2 minutos. De baja temperatura a enfriamiento - 1 minuto.

ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA

Capacidad	3.63V/14400mAh/52.27Wh
Aporte	Micro-USB 5V/2A, 9V/2A MAX Type-C 5V/3A, 9V/2A MAX
Producción	USB1/USB2 5V3A, 9V/2A, 12V/1.5A MAX Type-C 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A MAX
Dimensión	4 inches x 2.8 inches x 1 inch 10.2 cm x 7.2 cm x 2.5 cm
Peso	9.4oz/266g
Advertencia	Recarga solo con 5V/2A, 9A/2A max para Puerto micro-USB o 5V/3A, 9V2A máx. para puerto Tipo-C.

INSTRUCCIONES DE BATERIA



A: Utilice USB para cargar dispositivos móviles. (También es compatible con dispositivos de carga rápida QC3.0)

B: Use el cable de alimentación USB, ubicado en el bolsillo interior inferior izquierdo para cargar el chaleco.

C: Utilice el Micro-USB para cargar la batería.

D: Use Type-C para cargar la batería u otros dispositivos de tipo C.





⚠ **Presione el botón en el costado de la batería para verificar la energía restante.**

Presione 1x: Muestra el nivel de la batería
Presione 2 veces: Muestra el valor de voltaje de la operación actual de la batería (solo se muestra cuando la batería está encendida).
Presione 3 veces: Muestra el valor actual para la operación actual de la batería (solo se muestra cuando la batería está encendida).

Nota:
Si el chaleco térmico no se enciende, presione el botón en el costado de la batería o vuelva a conectar el cable de alimentación y mantenga presionado el botón del chaleco para encender.
Si el nivel de la batería que se muestra en la pantalla parpadea, eso indica que la energía está a punto de agotarse.

USO DE LA BATERÍA



Cargue completamente la batería antes del primer uso.



Cuando no se utilice durante mucho tiempo, cargue completamente la batería cada 6 meses.



Mantener alejado del medio ambiente a altas temperaturas.



Tenir à l'écart de toute humidité.



Mantener alejado de cualquier humedad.



Evite caer.



Proteger el medio ambiente; no deseche la batería a voluntad.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

1. Antes de lavar el chaleco; Desconecte y retire la batería del bolsillo interior, cubra la interfaz del cable de alimentación con la tapa protectora, coloque el cable de alimentación en el bolsillo interior y cierre la cremallera.

2. Lavar a mano o lavar a máquina suavemente en agua fría.

3. No use lejía u otros líquidos corrosivos.

4. Secar al aire. No planche, limpie en seco ni seque en secadora el chaleco para proteger los elementos interiores.

LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Este chaleco debe ser utilizado únicamente por adultos. Si tiene alguna pregunta sobre su salud y el uso de un chaleco térmico, comuníquese con un médico autorizado.

- Nunca lo use si el revestimiento está mojado.
- Los elementos calefactores no deben tener contacto directo con su piel.
- Apague la fuente de alimentación inmediatamente si se produce alguna molestia.
- No permita que los cables se pellizquen, pueden causar daños y deshi lacharse.
- No use alfileres. Puede dañar el cableado eléctrico.
- Desconecte y retire el paquete de baterías del bolsillo interior antes de lavarlo.
- No limpie en seco ni use líquido de limpieza en seco en este chaleco. No usa blanqueador. Los disolventes de limpieza pueden deteriorar el aislamiento de los elementos calefactores.
- Lavar a máquina o a mano y secar al aire. No planchar, secar en anillo, lavar en seco ni secar en secadora.
- NO guarde la batería junto con objetos metálicos (riesgo de cortocircuito).
- Nunca desmonte los paquetes de baterías y los cargadores, solo guárdelos en habitaciones secas. Manténgase seco en todo momento.
- Deseche las baterías usadas de acuerdo con las normas locales.
- El ácido de la batería puede escaparse de las baterías dañadas bajo carga extrema o temperaturas extremas. Si entra en contacto con el ácido de la batería, lávelo inmediatamente con agua y jabón.
- Si el ácido de la batería entra en contacto con los ojos, enjuague bien durante al menos 10 minutos y busque atención médica de inmediato.
- Si la batería no funciona correctamente, deje de usarla inmediatamente.

FAQ

P: ¿Cuánto tiempo se tarda en cargar completamente la batería?
R: Si no hay carga, tardará en promedio 5-6 horas en cargarse por completo.

P: ¿Cuánto durará la batería cuando esté en uso?
R: Normalmente, la batería durará aproximadamente de 9 a 10 horas a nivel bajo, de 6 a 7 horas a nivel medio o 3-4 horas en el ajuste alto.

P: ¿Cómo puedo determinar si la batería está completamente cargada?
R: Si la lectura digital en la pantalla de la batería es 100, esto indica que la batería está completamente cargada.

P: ¿Qué sucede si el elemento calefactor no se inicia o no funciona correctamente con una batería completamente cargada? ¿paquete?
R: Presione el botón en el costado de la batería o vuelva a conectar el cable de alimentación y mantenga presionado el botón del chaleco para encender. Si el elemento calefactor aún no funciona correctamente, comuníquese con un representante de servicio al cliente.

P: ¿Cómo se comprueba la energía restante cuando el chaleco está en modo de calefacción?
R: Presione el botón en el costado de la batería para verificar el nivel de la batería en la pantalla.

P: ¿Puedo cargar mi dispositivo móvil mientras calienta mi chaleco?
R: Sí. Sin embargo, cuando carga su dispositivo móvil mientras calienta el chaleco, el nivel de temperatura se reducirá.

P: ¿Por qué se apaga la alimentación cuando cambio al puerto USB durante la operación?
R: Cuando cambie al puerto USB, la batería se apagará. Puede volver a conectar el cable de alimentación y mantener presionado el botón del chaleco para volver a encenderlo. No se recomienda cambiar al puerto USB cuando el elemento calefactor está funcionando.