



**Model Pulse M72
Mini Electronic Machine Gun
6 mm Plastic BB**

OWNER'S MANUAL

**READ ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS IN THIS
MANUAL BEFORE USING THIS SOFT AIR GUN**

WARNING: Not a toy. Adult supervision required. Misuse or careless use may cause serious injury, particularly to the eye. May be dangerous up to 100 yards (91.44 meters).

Distributed by
Crosman Corporation
7629 Routes 5 & 20,
E. Bloomfield, NY 14443
www.crosman.com
1-800-7AIRGUN (724-7486)

SAPM72-515

WARNING: Do not brandish or display this soft air gun in public - it may confuse people and may be a crime. Police and others may think it is a firearm. Do not change the coloration and markings to make it look more like a firearm. That is dangerous and may be a crime.

YOU AND OTHERS WITH YOU SHOULD ALWAYS WEAR SHOOTING GLASSES TO PROTECT YOUR EYES.

READ ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS IN THIS MANUAL BEFORE USING THIS SOFT AIR GUN.

BUYER AND USER HAVE THE DUTY TO OBEY ALL LAWS ABOUT THE USE AND OWNERSHIP OF THIS SOFT AIR GUN.

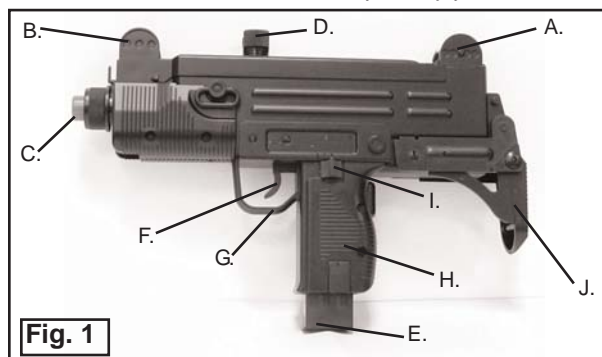
THIS SOFT AIR GUN IS INTENDED FOR USE BY THOSE 16 YEARS OF AGE OR OLDER.

Congratulations and thank you for purchasing the Crosman Pulse M72 electronic soft air gun. Please read this owner's manual completely. Remember to treat this soft air gun with the same respect you would a firearm. Always carefully follow the safety instructions found in this owner's manual and keep this manual in a safe place for future use.

If you have any questions regarding your new soft air gun, please contact Crosman Customer Service at: 1-800-724-7486, 585-657-6161 or www.crosman.com.

1. Learning the Parts of Your New Soft Air Gun

Learning the names of the parts of your new soft air gun will help you to understand your owner's manual. Use this manual to increase your enjoyment of this soft air gun.



- A. Rear Sight
- B. Front sight
- C. Barrel
- D. Loading Port Door
- E. Battery Cover
- F. Trigger
- G. Trigger Guard
- H. Grip Frame
- I. Safety
- J. Stock

2. Installing the batteries

- The Pulse M72 is run on 4 AA batteries (not included).
- To install the batteries, locate the battery cover on the bottom of the grip frame.
- Slide the cover lock back and pull cover open.
- Insert 4 AA batteries as shown on the reverse side of the battery cover.
- Close battery cover, push down and slide cover lock back into place.

3. Operating the Safety

WARNING: Keep the soft air gun in the "ON SAFE" position until you are actually ready to shoot. Then push the safety to the "OFF SAFE" position.

3.1 To Put the Soft Air Gun "ON SAFE"

- The safety is located on the left hand side of the gun behind the trigger (fig. 2).
- This soft air gun is always "ON SAFE", unless safety is held in the fire position.

Like all mechanical devices, a soft air gun safety can fail. Even when the safety is "ON SAFE", you should continue to handle the soft air gun safely. NEVER point the soft air gun at any person. NEVER point the soft air gun at anything you do not intend to shoot.

3.2 To Take the Soft Air Gun "OFF SAFE"

- Locate the safety on the left hand side of the gun behind the trigger.
- Using your thumb push the safety forward toward the "F" and hold. The soft air gun is now "OFF SAFE" and ready to fire.

You must continue to hold the safety in the "OFF SAFE" position while shooting.

4. Loading and Unloading Plastic BBs.

WARNING: Use 6 mm plastic BBs only in this soft air gun. Use of any other ammunition can cause injury to you or damage to the soft air gun.

4.1 Loading Plastic BBs

- Make sure the soft air gun is "ON SAFE" (step 3.1).
- Point the soft air gun in a SAFE DIRECTION.
- Slide forward the loading port door (fig. 3).
- Insert up to 50 6mm plastic BBs, shaking the gun slightly to help feed the BBs down into the chamber.
- Close the loading port door.



4.2 Unloading the Plastic BBs

WARNING: Never assume that because the soft air gun no longer fires a BB that a BB is not lodged in the barrel. Always treat the soft air gun as though it is loaded and with the same respect you would a firearm

- Make sure the soft air gun is "ON SAFE" (step 3.1) and pointed in a SAFE DIRECTION.
- Slide forward the loading port door (fig. 3).
- Turn the soft air gun upside down.
- Gently shake until all plastic BBs have been emptied.



5. Adjusting the Stock

Your soft air gun is equipped with a foldable stock.

- To release the stock pull down on the stock handle (fig. 4).
- To lock in the extended position pivot the handle up.
- To fold the stock; push down on the stock handle.

6. Aiming and Firing Safely

- You and others with you should always wear shooting glasses to protect your eyes.
- Always point your soft air gun in a SAFE DIRECTION.
- When you are sure of your target and backstop and the area around the target is clear, take "OFF SAFE" and remove muzzle plug.
- While holding the safety in the "OFF SAFE" position, aim the gun and pull the trigger.
Note: The safety must be held in position for the soft air gun to fire.
- Your soft air gun is fully automatic.
- While holding the safety in the "OFF SAFE" position, squeeze and hold the trigger for continuous fire.
- Your soft air gun is designed for target shooting and is suited for both indoor and outdoor use. Always remember to place your target carefully. THINK about what you will hit if you miss the target.
- The soft air gun is correctly aimed when the blade in the front aperture sight is positioned exactly in the rear peep sight. The bulls-eye should appear to rest on the top of the front sight.

7. Maintaining Your Soft Air Gun

- DO NOT MODIFY OR ALTER YOUR SOFT AIR GUN. Attempts to modify the soft air gun in any way inconsistent with this manual may make it unsafe to use, cause serious injury and will void the warranty.
- If you drop your soft air gun, check to see that it works properly before you use it again. If anything seems changed, like a shorter or weaker trigger pull, this may mean worn out or broken parts. Call Customer Service at Crosman for assistance before using your soft air gun again.

8. Reviewing Safety

- Do not ever point the soft air gun at any person. Do not ever point the soft air gun at anything you do not intend to shoot.
- Always treat the soft air gun as though it is loaded and with the same respect you would a firearm.
- Always aim in a SAFE DIRECTION. Always keep the muzzle of the soft air gun pointed in a SAFE DIRECTION.
- Always keep the soft air gun "ON SAFE" until you are ready to shoot in a SAFE DIRECTION.
- Always check to see if the soft air gun is "ON SAFE" and unloaded when getting it from another person or from storage.
- Always keep your finger off the trigger and out of the trigger guard until ready to shoot.
- You and others with you should always wear shooting glasses to protect your eyes.
- If your reading or prescription glasses are not safety glasses make sure you wear shooting glasses over your regular glasses.
- Use 6 mm plastic BBs only.
- Do not shoot at hard surfaces or at the surface of water. The plastic BBs may bounce off or ricochet and hit someone or something you had not intended to hit. If the plastic BBs should happen to hit a hard surface, do not reuse those plastic BBs because they could cause possible damage to your soft air gun.
- Replace the backstop if it becomes worn. Place the backstop in a location that will be safe should the backstop fail.
- Do not attempt to disassemble or tamper with your soft air gun. Use an Authorized Service Station.
- DO NOT MODIFY OR ALTER YOUR SOFT AIRGUN. Attempts to modify the soft air gun in any way may make your soft air gun unsafe to use, cause serious injury and will void the warranty.
- Using unauthorized repair centers or modifying the function of your soft air gun in any way may be unsafe and will void your warranty.
- Do not put the soft air gun away loaded. Make sure ALL of the plastic BBs are unloaded from the soft air gun.
- Always store this soft air gun in a secure location.

SPECIFICATIONS

Mechanism/Action	Electronic	Sights	Front Blade
Caliber/Ammunition	6mm plastic BBs		Rear Peep
Magazine	Up to 50 plastic BBs	Barrel Material	Smooth bore
Weight	12 oz. (.37 kg)	Safety	Switch
Overall Length	up to 15.5 in (39.37 cm)	Velocity	Up to 150 fps (45.72 m/s)

PERFORMANCE: Many factors can affect velocity, including brand of projectile, type of projectile and barrel condition.

REPAIR SERVICE

If your soft air gun needs repair, we recommend that you call Crosman Corporation Customer service at 1-800-724-7486 or 585-657-6161. (International customers should contact their distributor.) DO NOT ATTEMPT TO DISASSEMBLE IT! Your soft air gun requires special tools and fixtures to repair it. If you take it apart you probably will not be able to reassemble it correctly. Crosman assumes no warranty responsibility under such circumstances.

LIMITED 30 DAY WARRANTY

This product is warranted to the retail consumer for 30 days from date of retail purchase against defects in material and workmanship and is transferable.

WHAT IS COVERED

Replacement parts and labor. Transportation charges to consumer for repaired product.

WHAT IS NOT COVERED

Transportation charges to Crosman for product. Damages caused by abuse, modification or failure to perform normal maintenance. Any other expense. CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCIDENTAL DAMAGES, OR INCIDENTAL EXPENSES, INCLUDING DAMAGE TO PROPERTY. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

WARRANTY CLAIMS

USA Customers: Attach your name, address, description of problem, phone number and copy of sales receipt to product. Package and return to Crosman Corporation, Routes 5 & 20, East Bloomfield, NY 14443.

International Customers: Please return product to your nearest distributor. If you do not know your distributor, please call 585-657-6161 and ask for our International Department for assistance.

IMPLIED WARRANTIES

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO 30 DAYS FROM DATE OF RETAIL PURCHASE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

To the extent any provision of this warranty is prohibited by federal, state, or municipal law which cannot be preempted, it shall not be applicable. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

CROSMAN is a registered trademark of Crosman Corporation in the United States.



Modelo M72 "Soft Air"
De postas de plástico de 6 mm

MANUAL DEL PROPIETARIO

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS EN ESTE MANUAL ANTES DE USAR ESTA ARMA DE AIRE COMPRIMIDO SUAVE

ADVERTENCIA: Este no es un juguete. Requiere la supervisión de un adulto. El uso incorrecto o inapropiado puede causar lesiones graves, especialmente del ojo. Puede ser peligroso hasta una distancia de 100 yardas (91.44 metros).

Distribuida por
Crosman Corporation
7629 Routes 5 & 20
E. Bloomfield, NY 14443
www.crosman.com
1-800-7AIRGUN (724-7486)

SAPM72-515

ADVERTENCIA: No blanda ni muestre este rifle de aire suave en público, puede confundir a la gente y podría ser un delito. La policía y otras personas pueden pensar que se trata de un arma de fuego. No cambie la coloración o las marcas de modo que tenga un mayor parecido con un arma de fuego. Eso es peligroso y podría tratarse de un delito.

USTED Y LAS DEMÁS PERSONAS DEBEN USAR SIEMPRE LENTES DE TIRO PARA PROTEGER SUS OJOS.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE ESTE MANUAL ANTES DE USAR ESTE RIFLE DE AIRE SUAVE.

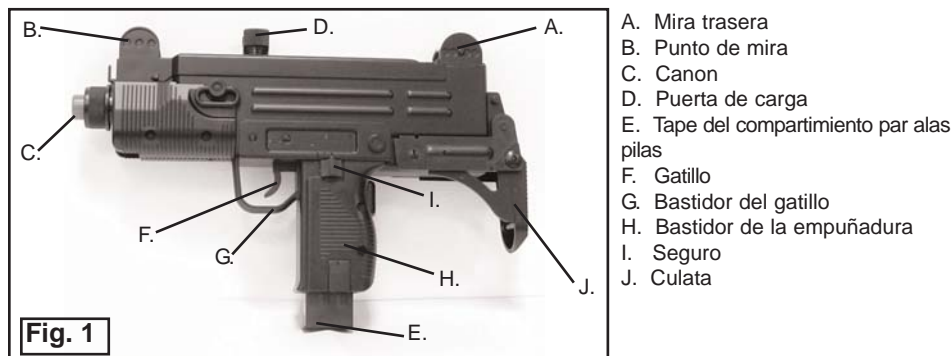
EL COMPRADOR Y EL USUARIO TIENEN EL DEBER DE OBEDECER TODAS LAS LEYES RELACIONADAS CON EL USO Y PROPIEDAD DE ESTE RIFLE DE AIRE SUAVE.

ESTE RIFLE DE AIRE SUAVE ESTÁ HECHO PARA SER USADO POR PERSONAS DE 16 AÑOS DE EDAD O MAYORES.

Por favor lea todo este manual del propietario. Recuerde que debe tratar esta arma de aire comprimido suave con el mismo respeto que un arma de fuego. Siempre siga cuidadosamente las instrucciones de seguridad descritas en este manual del propietario y guarde el manual en un lugar seguro para referencia futura.

Si tiene alguna pregunta acerca de su nueva arma de aire comprimido suave, comuníquese con Servicio a los clientes de Crosman al 1-800-724-7486, 585-657-6161 o www.crosman.com.

1. Aprendizaje de los componentes de su nueva arma de aire comprimido suave. El aprendizaje de los nombres de los componentes de su nueva arma de aire comprimido suave le ayudará a entender el manual del propietario. Utilice este manual para que esta arma le sea aún más placentera.



2. Instalación de las pilas
- El modelo Pulse M72 funciona con 4 pilas AA (no incluidas).
 - Para instalar las pilas, identifique la tapa del compartimiento para las pilas en el extremo inferior del bastidor de la empuñadura.
 - Deslice hacia atrás el bloqueo de la tapa y tire de ésta para abrirla.
 - Inserte 4 pilas AA, tal como se muestra al reverso de la tapa.
 - Cierre la tapa, empujela hacia abajo y deslice el retén a la posición de cierre.

3. Verrou de sécurité

ADVERTENCIA: Mantenga el arma "CON EL SEGURO PUESTO" (ON SAFE) hasta que esté listo para disparar. Entonces "SÁQUELE EL SEGURO" (OFF SAFE).

3.1 Pour engager le verrou de sécurité

- El seguro se encuentra del lado izquierdo del arma, detrás del gatillo (fig.2).
- Esta arma de aire comprimido suave siempre tiene el seguro puesto ("ON SAFE"), a menos que el seguro se coloque en la posición de disparo.

Como todos los dispositivos mecánicos, el seguro de las armas de aire suave puede fallar. Incluso con el seguro activado ("ON SAFE"), debe seguir manipulando con seguridad el arma de aire suave. NUNCA apunte el arma de aire suave a una persona. NUNCA apunte con el arma de aire suave a nada a lo que no tenga intención de dispararle

3.2 Pour désengager le verrou de sécurité

- Encuentre el seguro del lado izquierdo del arma, detrás del gatillo.
- Con el pulgar, empuje el seguro hacia adelante, hacia la "F" y sosténgalo. El arma de aire suave tiene ahora el seguro desactivado ("OFF SAFE") y está lista para disparar.



Debe continuar sosteniendo el seguro en posición de desactivado ("OFF SAFE") mientras esté disparando.

4. Charge et décharge des balles BB en plastique

ADVERTENCIA: Sólo use postas de plástico de calibre 6 mm con esta arma. El uso de cualquier otro tipo de munición puede causar lesiones a usted o dañar el arma de aire comprimido suave.

4.1 Charge des balles BB en plastique

- Asegúrese de que el arma de aire comprimido suave tenga el seguro puesto (On Safe) (Ver el Paso 3.1).
- Apunte el arma en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Deslice la puerta del puerto de carga hacia adelante.
- Introduzca hasta 50 municiones de plástico de 6mm, sacudiendo ligeramente el arma para ayudar a alimentar las municiones al cargador.
- Cierre la puerta del puerto de carga.



4.2 Cómo descargar las postas de plástico

ADVERTENCIA: Nunca asuma que porque el arma ya no dispara una posta de plástico y/o que el cargador se retiró, eso significa que no haya una posta alojada en el cañón. Siempre trate el arma como si estuviese cargada y con el mismo respeto que un arma de fuego.

- Asegúrese de que el arma de aire comprimido suave tenga el seguro puesto (On Safe) (ver el Paso 3.1) y que apunte en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Deslice la puerta del puerto de carga hacia adelante.
- Voltee el arma.
- Sacúdala suavemente hasta que se haya vaciado de todas las postas de plástico.

5. Ajuste de la culata

Su arma de aire suave está equipada con una culata plegable.

- Para liberar la culata tire hacia abajo de la palanca de la culata.
- Para bloquearla en posición extendida, haga girar la palanca hacia arriba.
- Para doblar la culata, tire empuje la palanca de la culata hacia abajo (fig. 4).



6. Cómo apuntar y disparar sin peligro

- Usted y las demás personas a su alrededor siempre deben usar gafas de tiro para proteger sus ojos.
- Siempre apunte su arma de aire comprimido suave en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Una vez que esté seguro que el blanco, el tope de retención y el área en torno al blanco están despejados, quite el seguro ("Off Safe") al arma (ver el Paso 3.2) y retire el tapón de la boca del arma.
- Manteniendo el arma sin seguro ("OFF SAFE"), apunte y oprima el gatillo. Nota: Se debe quitar el seguro para que el arma dispare.
- El arma de aire comprimido suave es totalmente automática. Manteniendo el arma sin seguro ("OFF SAFE"), oprima y mantenga oprimido el gatillo para disparar en forma continua.
- Su arma de aire comprimido suave está diseñada para disparar a blancos y es adecuada para usarse bajo techo y al aire libre. Siempre coloque su blanco con cuidado. PIENSE acerca del objeto que recibirá el disparo si no da en el blanco.
- La pistola está apuntada correctamente cuando la hoja del punto de mira está posicionada exactamente en la ranura del alza. El blanco debe parecer apoyado sobre el extremo superior del punto de mira.

7. Mantenimiento de su arma de aire comprimido suave

- NO MODIFIQUE NI ALTERE SU ARMA DE AIRE COMPRIMIDO SUAVE. Los intentos de modificar el arma de manera incompatible con este manual hacen que sea poco seguro usarla, pueden causar lesiones graves o aún la muerte, y anularán la garantía.
- Si deja caer el arma, inspecciónela para asegurar que funcione correctamente antes de usarla nuevamente. Si algo parece haber cambiado, tal como un apriete más corto o más débil del gatillo, podría significar que hay piezas gastadas o rotas. Llame a Servicio a los clientes de Crosman y solicite ayuda antes de usar nuevamente su arma de aire comprimido suave.

8. Consideraciones de seguridad

- Nunca apunte el arma a ninguna persona o a algo que no tenga la intención de dispararle.
- Siempre trate el arma como si estuviese cargada y con el mismo respeto que un arma de fuego. Siempre apunte en una DIRECCIÓN SEGURA. Siempre mantenga la boca del arma apuntada en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Siempre mantenga el seguro puesto ("On Safe") hasta que esté listo para disparar.
- Siempre verifique que el arma tenga el seguro puesto (On Safe) y que esté descargada cuando la reciba de otra persona o la saque del lugar donde la estaba guardando.
- Siempre mantenga su dedo fuera del gatillo y fuera del guardamonte hasta que esté listo para disparar.
- Usted y las demás personas a su alrededor siempre deben usar gafas de tiro para proteger sus ojos.
- Si sus lentes de lectura o recetados no son de seguridad, asegúrese de usar gafas de tiro sobre sus lentes regulares.
- Use postas de plástico de calibre 6mm únicamente.
- No dispare a superficies duras o a la superficie del agua. La posta podría rebotar y pegarle a alguien o a algo que no era su intención.
- Coloque el tope de retención en un lugar que no implique peligro si el tope falla.
- Revise el tope de retención antes y después de cada uso para asegurarse que no esté gastado. Todos los toques de retención están expuestos a desgaste y eventualmente fallarán. Reemplácelo si la superficie está gastada o dañada o si se produce rebote.
- No intente desarmar o manipular indebidamente su arma de aire comprimido suave. Utilice una Estación deservicio autorizada. Si usa centros de reparación no autorizados o modifica la función de su arma de cualquier manera, puede ser peligroso y anulará la garantía.
- No guarde el arma cargada. Asegúrese de que TODAS las postas de plástico se hayan descargado del arma.
- Siempre guarde esta arma de aire comprimido suave en un lugar seguro.

CARACTERÍSTICAS

Mecanismo:	Electrónica	Miras	Delantera La Hoja
Calibre/Munición :	Balles BB en lastique, caliber 6 mm		Alza Dioptrica
Magazine	Hasta 50 municiones de plástico	Cañón:	Liso
Peso:	12 onzas (0.37 g)	Seguro :	Verrouaupouce
Largo:	15.5 pulg. (39.37 cm)	Velocidad:	Up to 150 fps (45.72 m/s)

RENDIMIENTO

Son muchos los factores que afectan la velocidad, incluyendo la marca del proyectil, el tipo de proyectil y condition de canon.

SERVICIO DE REPARACIÓN

Si su arma de aire comprimido suave necesita ser reparada, recomendamos que llame a Servicio a los clientes de Crosman Corporation al 1-800-724-7486 ó 585-657-6161. (Los clientes internacionales deben contactar a su distribuidor.) ¡NO TRATE DE DESARMAR EL ARMA! Su arma requiere herramientas y accesorios especiales para repararla. Si la desarma, probablemente no podrá rearmarla correctamente. Crosman no asume ninguna responsabilidad de garantía bajo dichas circunstancias.

30 DÍAS DE GARANTÍA LIMITADA

Para el consumidor minorista, este producto se garantiza por 30 días a partir de la fecha de compra minorista con defectos de materiales y mano de obra y es transferible.

QUÉ ESTÁ CUBIERTO POR LA GARANTÍA

Las piezas y la mano de obra de reemplazo. Los cargos de transporte del producto reparado al consumidor.

QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO POR LA GARANTÍA

Los cargos de transporte del producto defectuoso a Crosman. Los daños causados por maltrato, modificación o falta de mantenimiento normal - consulte el Manual del propietario. Cualquier otro gasto. LOS DAÑOS CONSECUENCIALES, DAÑOS INCIDENTALES O GASTOS INCIDENTALES, INCLUYENDO DAÑOS MATERIALES. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN EXCLUIR O LIMITAR LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES, DE MODO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PODRÍA NO SER APLICABLE A USTED.

RECLAMACIONES BAJO GARANTÍA

Cientes en EE.UU.: Adjunte su nombre, dirección, descripción del problema, número de teléfono y una copia de la boleta de compra al producto. Empáquelo y devuélvalo a Crosman Corporation, Rts. 5&20, E. Bloomfield, NY 14443.

Cientes internacionales: Por favor devuelva el producto a su distribuidor más cercano. Si no sabe quién es su distribuidor, llame al 585-657-6161 y solicite asistencia a nuestro Departamento Internacional.

GARANTÍAS IMPLÍCITAS

CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUSIVE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN CON UN FIN EN PARTICULAR, ESTÁ LIMITADA A 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA MINORISTA. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, DE MODO QUE LAS LIMITACIONES ANTERIORES PODRÍAN NO SER APLICABLES A USTED. En la medida que cualquier disposición de esta garantía esté prohibida por las leyes federales, estatales o municipales que no puedan prevenirse, dicha disposición no será aplicable.

Esta garantía le da derechos legales específicos y también podría tener otros derechos que varían de estado a estado.

CROSMAN es una marca registrada de Crosman Corporation en los Estados Unidos.