

# OWNER'S OPERATION MANUAL



## MAKAROV™

CO<sub>2</sub>-Airgun, cal. .177 (4.5 mm) BB



- EN** Operating instructions 2 - 13
- FR** Mode d'emploi 14 - 25
- ES** Manual de instrucciones 26 - 40



READ THIS OWNER'S MANUAL COMPLETELY. This airgun is not a toy. Treat it 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.

**Ages**  
**16+**

**⚠ WARNING:** NOT A TOY. ADULT SUPERVISION REQUIRED. MISUSE OR CARELESS USE MAY CAUSE SERIOUS INJURY OR DEATH. MAY BE DANGEROUS UP TO 300 YARDS (274 METERS).

THIS IS A HIGH POWERED AIRGUN FOR USE BY THOSE 16 YEARS OF AGE OR OLDER. READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING. THE PURCHASER AND USER SHOULD CONFORM TO ALL LAWS GOVERNING THE PURCHASE, USE AND OWNERSHIP OF AIRGUNS.



**DESCRIPTION**



**OPERATION**



**CARE**





**SAFETY INSTRUCTIONS**



**⚠ WARNING:** THIS AIRGUN CAN CAUSE SERIOUS INJURY OR DEATH. READ AND FOLLOW THE INSTRUCTIONS CAREFULLY. DO NOT LOAD A PROJECTILE INTO THE AIRGUN UNTIL YOU ARE READY TO SHOOT. IF YOU DO LOAD A PROJECTILE AND THEN DECIDE NOT TO SHOOT, REMOVE IT EITHER MANUALLY OR BY SHOOTING THE AIRGUN AT A SAFE TARGET. AN UNLOADED AIRGUN WHICH IS "ON SAFE" IS SAFEST. ACCIDENTS HAPPEN FAST, PLEASE HANDLE THE AIRGUN SAFELY.

Airguns differ in their operation and you are never ready to fire any gun until you are thoroughly familiar with it. Read the following operating instructions thoroughly prior to operating.

These symbols,  , mark warnings and cautions in this operation manual. Carefully follow them for your own safety and the safety of others.



## CAUTION

FAILURE TO FOLLOW THE INSTRUCTIONS AND RECOMMENDATIONS IN THIS OWNER'S MANUAL MAY RESULT IN BODILY INJURY INCLUDING FACE, EYE, AND EAR INJURY, BLINDNESS, OR DEAFNESS.



**⚠ CAUTION:**

EYE PROTECTION  
REQUIRED  
WEAR YOUR  
SHOOTING GLASSES

### Operating Procedures

1. Learning the Parts of Your Air Pistol
2. Operating the Safety
3. Installing and Removing CO<sub>2</sub> Capsules
4. Loading and Unloading Projectiles
5. Aiming and Firing Safely
6. Use and Handling of CO<sub>2</sub> Capsules
7. Maintenance, Cleaning, and Storage
8. Trouble Shooting
9. Reviewing Safety
10. Repair / Service / Warranty



### 1. Learning the Parts of Your Air Pistol



illustration 1



**⚠ WARNING:** BE SURE THE AIRGUN IS ALWAYS POINTED IN A SAFE DIRECTION. NEVER POINT THE AIRGUN AT ANY PET OR PERSON EVEN IF IT IS UNLOADED. ALWAYS ASSUME AND HANDLE THE AIRGUN AS IF IT WERE LOADED AND READY TO FIRE.



## CAUTION

- ONLY HANDLE THE AIRGUN WHEN IT IS ON SAFE.
- ALWAYS MAKE SURE THAT THE MUZZLE POINTS INTO A SAFE DIRECTION.

## 2. Operating the Safety

### 2A. To Put the Makarov™ “ON SAFE”

- Locate the safety on the left side of the airgun above the grip.
- Push the safety upward (toward “F”) (illustration 2a).



Illustration 2a

### 2B. To Take the Makarov™ “OFF SAFE”

- Locate the safety on the left side of the airgun above the grip.
- Pull the safety downward (toward “S”) (illustration 2b).



Illustration 2b



## CAUTION

LIKE ALL MECHANICAL DEVICES, AN AIRGUN SAFETY CAN FAIL. EVEN WHEN THE SAFETY IS “ON SAFE”, YOU SHOULD CONTINUE TO HANDLE THE AIRGUN SAFELY. NEVER POINT THE AIRGUN AT ANYTHING YOU DO NOT INTEND TO SHOOT.



## CAUTION

NEVER INSERT THE MAGAZINE UNTIL YOU HAVE VERIFIED THE AIRGUN WILL DISCHARGE CO<sub>2</sub> PROPERLY.



### 3. Removing and Installing CO<sub>2</sub> Capsule

The Makarov air pistol is powered by one 12 gram CO<sub>2</sub> capsule. We recommend the use of Umarex CO<sub>2</sub> capsules for a proper seal.

#### 3A. Installing a New CO<sub>2</sub> Capsule

- Put the air pistol “ON SAFE” (see Step 2. Operating the Safety).
- Remove the magazine.
- Make sure a projectile is not loaded (see Step 4. Unloading Projectiles).
- If it contains CO<sub>2</sub> (see **Step 3B**. Removing CO<sub>2</sub> Capsules).
- Pull the pistol grip rearward exposing the CO<sub>2</sub> housing (**illustration 3a**).
- Before installing a 12g CO<sub>2</sub> capsule, place one drop of RWS Chamber lube on the top of the small end of the 12g CO<sub>2</sub> capsule.
- Insert the 12g CO<sub>2</sub> capsule, with the small neck of the capsule pointing upward into the grip, and turn the piercing knob clockwise until it pierces the CO<sub>2</sub> capsule. (**illustration 3b**)
- Push the pistol grip forward to close (**illustration 3c**).
- Make sure the capsule has been punctured. With the air pistol unloaded, pointed in a SAFE DIRECTION, take “OFF SAFE” (see **Step 2B**) and pull the trigger to fire. If it does not fire, tighten the piercing knob some more and repeat this step.



Illustration 3a



Illustration 3b



Illustration 3c

**NOTE:** A slight seepage of CO<sub>2</sub> may occur until piercing screw is tight.

**NOTE:** Never try to force any CO<sub>2</sub> capsule into or out of place. Do not store your airgun with a CO<sub>2</sub> capsule in it. If you know you will not be using your airgun for an extended period of time, empty the CO<sub>2</sub> capsule and remove it from the airgun. (See **Step 3B**). This is very important to remember, as it will prolong the longevity of your airgun seals.

**⚠ WARNING:** USE ONLY 12g CO<sub>2</sub> CAPSULES. ANY ATTEMPT TO USE OTHER TYPES OF GAS CAPSULES COULD BE EXTREMELY DANGEROUS AND COULD RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH. GASES OTHER THAN CO<sub>2</sub> COULD RESULT IN AN EXPLOSION OR RUPTURE OF THE AIRGUN.



#### CAUTION

USE ONLY .177 CALIBER (4,5 MM) STEEL BBS. DO NOT ATTEMPT TO REUSE BBS THAT HAVE BEEN FIRED OR ARE DEFORMED. DO NOT USE BUCK SHOT, DARTS, BALL BEARINGS, OR OTHER FOREIGN OBJECTS BECAUSE THEY CAN CAUSE INJURY TO YOU OR SOMEONE ELSE OR MAY DAMAGE AND/OR JAM THE AIRGUN.



**⚠ WARNING:** KEEP HANDS AND FACE AWAY FROM ESCAPING CO<sub>2</sub> GAS. IT CAN CAUSE FROSTBITE IF ALLOWED TO COME IN CONTACT WITH SKIN. ALWAYS MAKE SURE THE CO<sub>2</sub> CAPSULE IS EMPTY BEFORE ATTEMPTING TO REMOVE IT FROM THE AIRGUN BY SLOWLY TURNING THE GAS CAPSULE PUNCTURE SCREW COUNTERCLOCKWISE ALL THE WAY UNTIL YOU NO LONGER HEAR THE ESCAPE OF CO<sub>2</sub> GAS.

### 3B. Removing a CO<sub>2</sub> Capsule

- Put the air pistol “ON SAFE” (see Step 2. Operating the Safety).
- Remove the magazine.
- Make sure the airgun is unloaded (see Step 4. Unloading Projectiles).
- Point the airgun in a SAFE DIRECTION.
- Put the air pistol “OFF SAFE” (see Step 2. Operating the Safety).
- Fire the air pistol until it will not fire, indicating the CO<sub>2</sub> capsule is empty.
- Put the air pistol “ON SAFE”.
- Pull the pistol grip rearward exposing the CO<sub>2</sub> capsule.
- Use one hand to hold the air pistol at the top of the slide. Be sure to keep the muzzle pointed in a safe direction.
- Slowly turn the piercing knob counterclockwise (down) until it stops turning; allowing any remaining CO<sub>2</sub> gas to escape.
- Remove the empty CO<sub>2</sub> capsule and discard.

## 4. Loading and Unloading Projectiles

### 4A. Loading Projectiles

- Put the air pistol “ON SAFE” (see Step 2. Operating the Safety).
- Always point the air pistol in a SAFE DIRECTION.
- Hold the air pistol upright.
- Remove the magazine by pressing the magazine release button (**illustration 4a**) and pulling the magazine from the bottom of the grip frame.
- Locate the BB follower (**illustration 4b**). Pull the BB follower down and lock it to the right.
- Load up to 17 (.177 caliber) steel BBs through the magazine loading port (**illustration 4b**).
- Gently release the follower.
- Insert the loaded magazine back into the bottom of the grip frame until it locks in place.
- Your gun is now loaded and ready to fire only after reading the entire manual, including section 9 on reviewing safety.



illustration 4a

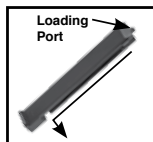


illustration 4b



**⚠ WARNING:** NEVER ASSUME THAT BECAUSE THE AIRGUN NO LONGER FIRES A PROJECTILE AND/OR THE MAGAZINE IS REMOVED FROM THE GRIP FRAME THAT A PROJECTILE IS NOT LODGED IN THE BARREL. ALWAYS TREAT THE AIRGUN AS THOUGH IT IS LOADED AND WITH THE SAME RESPECT YOU WOULD A FIREARM.



## CAUTION

SHOOTS STEEL BBS ONLY!

### 4B. Unloading Projectiles

- Always point the air pistol in a SAFE DIRECTION.
- Make sure the air pistol is “ON SAFE” (see Step 2. Operating the Safety).
- Remove the magazine by pressing the magazine release button (**illustration 4a**) and pulling the magazine from the bottom of the grip frame.
- Point the air pistol in a SAFE DIRECTION.
- Put the air pistol “OFF SAFE” (see Step 2. Operating the Safety).
- Pull the trigger to fire until the air pistol no longer shoots projectiles.
- Put the air pistol “ON SAFE”.

**NOTE:** The airgun must be charged with CO<sub>2</sub> when following these steps but remember, do not store your airgun with a CO<sub>2</sub> capsule in it (See **Step 3**).

**IMPORTANT:** Firing the airgun with too little gas pressure left may cause a BB to get stuck in the barrel.

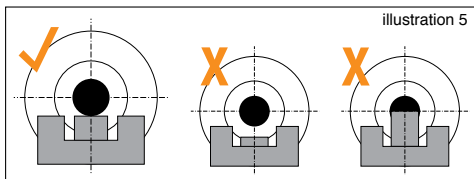
**NOTE:** Many factors affect airgun performance and velocity, including brand of projectile, lubrication, barrel condition and temperature.





## 5. Aiming and Firing Safely

- You and others with you should always wear shooting glasses to protect your eyes.
- Always aim your air pistol in a **SAFE DIRECTION**. When you are sure of your target and backstop, and the area around the target is clear, take “OFF SAFE” (See **Step 2B**) and squeeze the trigger to fire.
- Do not shoot at hard surfaces or the surface of water. Projectiles may bounce off or ricochet and hit someone or something you had not intended to hit.
- Do not shoot at fragile surfaces such as glass or mirrors.
- Always choose your target carefully. Only targets which cannot be completely penetrated or which will not cause ricochets should be used.
- Your backstop should be checked for wear before and after each use. Replace your backstop if the surface is worn or damaged, or if a ricochet occurs.
- The air pistol is correctly aimed when the front sight blade is positioned exactly in the notch and even with the rear sight. The top of the front sight blade should be even with the top of the notch in the rear sight. The bullseye should appear to rest on the top of the front sight (See **illustration 5**).



### CAUTION

YOUR BACKSTOP SHOULD BE INSPECTED FOR WEAR BEFORE AND AFTER EACH USE. DISCONTINUE USE IF THE BACKSTOP SURFACE SHOWS SIGNS OF FAILURE. ALWAYS PLACE THE BACKSTOP IN A LOCATION THAT WILL BE SAFE SHOULD THE BACKSTOP FAIL. DISCONTINUE THE USE OF A BACKSTOP IF THE PROJECTILE REBOUNDS OR RICOCHETS.



## 6. Use and Handling of CO<sub>2</sub> Capsules

It is possible that certain conditions may affect a CO<sub>2</sub> capsule, which can impact its proper performance. These conditions include the usage, maintenance and storage at temperatures that are higher or lower than normal outdoors temperatures (60°-80° F/16°-27° C). Another condition may be when the gun is fired rapidly.

1. High temperatures can increase pressure in the CO<sub>2</sub> capsule and also within the gun, leading to higher than standard operating pressure. This excess pressure could cause the gun to malfunction or be permanently damaged. Maximum storage or operation temperature should never exceed 122°F (50°C). This temperature can be reached if you leave the gun under direct sunlight on a bright day. Thus, to ensure proper gun operation, do not expose it to high temperatures or direct sunlight for long periods of time. Otherwise, the CO<sub>2</sub> capsule could overheat and explode, which could damage the airgun and cause injuries or death to people around it.
2. Fast consecutive shooting may produce a decrease of temperature in the gun, as well as the CO<sub>2</sub> capsule. This could result in lower projectile velocities and may even lower gas pressure enough so that the pistol will not fire. This condition can be especially apparent when shooting in cold weather and can be avoided by allowing more time between shots. This permits the gas to increase in temperature and pressure and produce normal velocities.
3. During rapid fire, the muzzle velocity of each shot will diminish. This can affect shooting accuracy and you will get fewer shots per CO<sub>2</sub> capsule.
4. Care should be exercised to insure that the gun is not shot with a CO<sub>2</sub> capsule that is low in pressure. Here are some indicators of insufficient pressure:
  - A) The sound of the shot is not as loud as when the capsule is full.
  - B) The projectile hits the target, but in a lower position than it would with a full CO<sub>2</sub> capsule (that is, the shooting speed has dropped).



### CAUTION

NEVER ATTEMPT TO REUSE A CO<sub>2</sub> CAPSULE FOR ANY PURPOSE.



### CAUTION

ALWAYS CHECK TO MAKE SURE THE AIRGUN IS UNLOADED WHEN GETTING FROM STORAGE OR FROM ANOTHER PERSON.



**⚠ WARNING:** CO<sub>2</sub> CAPSULES MAY EXPLODE AT TEMPERATURES ABOVE 122° F. DO NOT MUTILATE OR INCINERATE THEM. DO NOT EXPOSE THEM TO HEAT OR STORE CO<sub>2</sub> CAPSULES AT TEMPERATURES ABOVE 122°F.

## 7. Maintaining Your Airgun

With care and routine inspections your airgun will provide many sessions of shooting enjoyment. Abuse, neglect and continued exposure to the elements will impair the performance of any airgun. To ensure continued proper function, apply 1 to 2 drops of RWS Spring Cylinder oil onto all moving parts such as the BB follower, gas capsule piercing knob and the trigger hinge (1000 shots).



### CAUTION

BEFORE ANY CARE, CLEANING OR MAINTENANCE, ALWAYS BE SURE YOUR AIRGUN IS UNLOADED. KEEP POINTED IN A SAFE DIRECTION. IT IS IMPORTANT TO PERFORM ROUTINE INSPECTIONS AND MAINTAIN YOUR AIRGUN PROPERLY.



### CAUTION

OILS THAT CONTAIN ACID OR RESIN CAN DAMAGE SEALS AND POSSIBLY THE FINISH OF THE AIRGUN.

**⚠ WARNING:** AN AIRGUN THAT IS NOT OPERATING PROPERLY MAY BE DANGEROUS. IT SHOULD BE KEPT SAFELY FROM USE BY ANYONE UNTIL REPAIRED OR DESTROYED. DO NOT TRY TO TAKE THE AIRGUN APART. IT IS DIFFICULT TO REASSEMBLE AND IMPROPER DISASSEMBLY OR REASSEMBLY CAN CAUSE SERIOUS INJURY OR DEATH.

8. Trouble Shooting	Poor firing performance	Airgun does not function	Low velocity
CO <sub>2</sub> capsule is empty	●	●	●
CO <sub>2</sub> capsule is defective		●	
Extreme temperature	●		●
Incorrect projectiles	●	●	●



## 9. Reviewing Safety

- You and others with you MUST wear shooting glasses to protect your eyes. If you wear reading glasses the lenses must be certified for impact resistance or you should wear safety glasses intended for use over normal optical reading glasses.
- Always aim in a SAFE DIRECTION. Always keep the muzzle of the airgun pointed in a SAFE DIRECTION.
- Always keep your finger off the trigger and out of the trigger guard until ready to shoot.
- Never point the airgun at anything you do not intend to shoot.
- Always treat the airgun as though it is loaded and with the same respect you would a firearm.
- Never look down the barrel of an airgun.
- Always keep the airgun “ON SAFE” until you are ready to shoot.
- Always check to see if the airgun is “ON SAFE” and unloaded when getting it from another person or from storage.
- Use only the proper size and type of projectile as it is marked on the airgun.
- Never reuse ammunition.
- Do not shoot at hard surfaces or at the surface of water. The BB may bounce off or ricochet and hit someone or something you had not intended to hit.
- Do not shoot at fragile objects such as windows.
- Place the backstop in a location that will be safe should the backstop fail.
- Your backstop should be checked for wear before and after each use. All backstops are subject to wear and will eventually fail. Replace your backstop if the surface is worn or damaged or if a ricochet occurs.
- Do not attempt to disassemble or tamper with your airgun. Unauthorized repairs or modifying the function of your airgun in any way may be unsafe and will void your warranty.
- Before you store your airgun, make sure it is unloaded, the CO<sub>2</sub> capsule is removed, and is “ON SAFE.”
- Always store your airgun in a secure location away from unauthorized users and separate from ammunition.

## 10. Repair / Service / Warranty

Do not return defective or damaged product to the dealer. If your airgun needs repair, call Umarex USA (479) 646-4210 and ask for the Service Department or visit [www.umarexusa.com](http://www.umarexusa.com). DO NOT ATTEMPT TO DISASSEMBLE IT! Your airgun requires special tools and fixtures to repair it. Any disassembly or modification not performed by Umarex USA will void the warranty.

**⚠ WARNING:** DO NOT BRANDISH OR DISPLAY THIS AIRGUN 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.

**CAUTION**

THE COMPONENTS OF THIS AIRGUN WERE ENGINEERED AND MANUFACTURED TO DELIVER OPTIMUM PERFORMANCE. ANY MODIFICATION OR TAMPERING WITH AN AIR PISTOL MAY CAUSE A MALFUNCTION, VOID YOUR WARRANTY AND MAY MAKE IT UNSAFE TO USE. ANY CHANGE IN PERFORMANCE (SUCH AS A LOWERED TRIGGER PULL FORCE AND SHORTENED TRIGGER TRAVEL) INDICATES POSSIBLE MODIFICATION, TAMPERING AND/OR WEAR. SUCH AIR PISTOL SHOULD BE INSPECTED, REPLACED, OR PROPERLY REPAIRED BY ONLY QUALIFIED UMAREX USA PERSONNEL. ANY AIR PISTOL THAT HAS BEEN DROPPED SHOULD BE CHECKED BY QUALIFIED PERSONNEL TO ENSURE THAT ITS FUNCTION HAS NOT BEEN AFFECTED.

**90 DAY LIMITED WARRANTY**

This product is warranted to the retail consumer for **90 days** from date of purchase against defects in material and workmanship and is not transferable.

**WHAT IS COVERED**

Replacement parts and labor.

**WHAT IS NOT COVERED**

Shipping charges to Umarex USA for defective product and damages caused by abuse or failure to perform normal maintenance as well as any other expense. Consequential 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**

Warranty Claims and Repair for U.S. and Canadian customers only. Call Umarex USA (479)-646-4210 and ask for the Service Department. If it is determined a return is necessary, you will be issued a Return Authorization Number. Write this number boldly on the box and return the product prepaid to Umarex USA (Canadian customers will be provided with the address of an authorized Canadian Repair Facility). Your name, address, phone number and a note explaining the defect found must be included in the package. A copy of the original dated cash register receipt must accompany the return. U.S. customers, include a check made to Umarex USA in the amount provided by Umarex USA's service department to cover shipping and handling.

**IMPLIED WARRANTIES**

Any implied warranties, including the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are limited in duration to **90 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 AND COUNTRY TO COUNTRY.

**DESIGNATION****EMPLOI****ENTRETIEN****INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ**

LISEZ COMPLÈTEMENT CE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE. Traitez-le avec le même respect que celui attribué à une arme à feu. Suivez toujours avec soin les instructions concernant la sécurité contenues dans le manuel du propriétaire et conservez ce manuel dans un endroit sûr pour vous y référer dans l'avenir.



**⚠ AVERTISSEMENT :** PAS UN JOUET. LA SUPERVISION D'UN ADULTE EST NÉCESSAIRE. UN MAUVAIS USAGE OU UN USAGE IMPRUDENT PEUVENT CAUSER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT. PEUT ÊTRE DANGEREUX JUSQU'À 274 VERGES (300 MÈTRES).

DES PERSONNES ÂGÉES DE 16 ANS OU PLUS. LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CETTE ARME. L'ACHETEUR ET L'UTILISATEUR DEVRAIENT SE CONFORMER À TOUTES LES LOIS CONCERNANT L'ACHAT, L'UTILISATION ET LA POSSESSION D'ARMES À AIR.



**⚠ AVERTISSEMENT :** CE PISTOLET À AIR PEUT CAUSER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT. LISEZ ET SUIVEZ BIEN LES INSTRUCTIONS. NE CHARGEZ PAS L'ARME AVANT D'ÊTRE PRÊT À TIRER. SI VOUS PLACEZ UN PROJECTILE DANS L'ARME PUIS DÉCIDEZ DE NE PAS TIRER, ENLEVEZ-LE DE L'ARME MANUELLEMENT OU EN TIRANT VERS UNE CIBLE SÉCURITAIRE. UN PISTOLET À AIR DÉCHARGÉ ET NON ARMÉ, EN POSITION "ON SAFE", EST LE PLUS SÉCURITAIRE. LES ACCIDENTS SE PRODUISENT RAPIDEMENT. S.V.P., TIREZ AVEC PRUDENCE.

Le fonctionnement de chaque type de pistolets est différent et vous n'êtes jamais prêt à faire feu si vous n'êtes pas familier avec le fonctionnement de l'arme utilisée. Lisez bien les instructions qui suivent concernant l'utilisation de cette arme avant de vous en servir.

Ces symboles   indiquent des avertissements et des mises en garde dans le manuel du propriétaire. Tenez-en bien compte pour votre propre sécurité et celle des autres.



## ATTENTION :

SI VOUS NE SUIVEZ PAS LES INSTRUCTIONS ET LES RECOMMANDATIONS DE CE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE, IL POURRAIT EN RÉSULTER DES DOMMAGES CORPORELS INCLUANT DES BLESSURES AU VISAGE, AUX YEUX ET AUX OREILLES, LA CÉCITÉ ET LA SURDITÉ.



### **⚠ ATTENTION :**

**PROTECTION OCULAIRE  
NÉCESSAIRE  
PORTEZ DES  
LUNETTES DE TIR**

## Consignes d'utilisation

1. Connaître les pièces de votre pistolet à air
2. Utiliser le cran de sûreté
3. Insérer et enlever les bouteilles de CO<sub>2</sub>
4. Charger et décharger les projectiles
5. Viser et tirer en toute sécurité
6. Utiliser et manipuler les bouteilles de CO<sub>2</sub>
7. Entretien, Nettoyage et Remisage
8. Dépannage
9. Révision des règles de sécurité
10. Réparation / Service / Garantie



## 1. Connaître Les Pièces De Votre Pistolet À Air



illustration 1





**⚠ AVERTISSEMENT :** ASSUREZ-VOUS QUE L'ARME À AIR EST TOUJOURS POINTÉE DANS UNE DIRECTION SÉCURITAIRE. NE POINTEZ JAMAIS L'ARME À AIR EN DIRECTION D'UN ANIMAL DE COMPAGNIE OU D'UNE PERSONNE MÊME SI ELLE N'EST PAS CHARGÉE. PRÉSUMEZ TOUJOURS QUE L'ARME À AIR EST CHARGÉE, PRÊTE À FAIRE FEU ET MANIPULEZ-LA EN CONSÉQUENCE.



## ATTENTION :

POINTEZ TOUJOURS LE CANON DANS UNE DIRECTION SÉCURITAIRE. NE PLACEZ JAMAIS VOTRE MAIN DEVANT LE CANON.

## 2. Utiliser le cran de sûreté

### 2A. Pour placer le Makarov™ dans la position "ON SAFE"

- Trouvez le cran de sûreté sur le côté gauche de l'arme à air au-dessus de la poignée.
- Poussez le cran de sûreté vers le haut (vers le "F") (**illustration 2a**).



Illustration 2a

### 2B. Pour placer le Makarov™ dans la position "OFF SAFE"

- Trouvez le cran de sûreté sur le côté gauche de l'arme à air au-dessus de la poignée.
- Poussez le cran de sûreté vers le bas (vers le "S") (**illustration 2b**).



Illustration 2b



## ATTENTION :

COMME TOUS LES MÉCANISMES, LE CRAN DE SÛRETÉ D'UN PISTOLET À AIR PEUT FAIRE DÉFAUT. MÊME LORSQUE LE CRAN DE SÛRETÉ EST DANS LA POSITION "ON SAFE", VOUS DEVRIEZ CONTINUER À MANIPULER LE PISTOLET À AIR DE FAÇON SÉCURITAIRE. NE POINTEZ JAMAIS LE PISTOLET À AIR VERS UN OBJET SUR LEQUEL VOUS NE VOULEZ PAS TIRER.

CHARGE JAMAIS LE CHARGEUR AVANT D'AVOIR VÉRIFIÉ QUE LE PISTOLET À AIR PEUT DÉCHARGER LE CO<sub>2</sub> DE LA BONNE FAÇON.



### 3. Enlever Et Insérer Les Bouteilles De CO<sub>2</sub>

Le pistolet à air Makarov™ utilise une bouteille de 12 grammes de CO<sub>2</sub>. Nous vous suggérons d'utiliser les bouteilles de CO<sub>2</sub> Umarex pour obtenir un joint étanche.

#### 3A. Insérer une nouvelle bouteille de CO<sub>2</sub>

- Placez le pistolet à air à la position "ON SAFE" (voir **étape 2**).
- Enlevez le chargeur.
- Assurez-vous qu'un projectile n'est pas chargé (voir **étape 4. Déchargement des projectiles**).
- S'il contient du CO<sub>2</sub> (voir **étape 3B**. Enlever les bouteilles de CO<sub>2</sub>).

• Tirez la crosse du pistolet vers l'arrière pour exposer le rangement pour le CO<sub>2</sub> (**illustration 3a**)

• Avant de mettre en place une bouteille de CO<sub>2</sub>, mettez une goutte de lubrifiant "RWS Chamber Lube" sur le dessus de la partie étroite de la bouteille de CO<sub>2</sub>.

• Insérez la bouteille de CO<sub>2</sub> de 12 g en plaçant la partie mince de la bouteille vers le haut dans la crosse et tournez le bouton de perforation dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il perce la bouteille de CO<sub>2</sub>. (**illustration 3b**)

• Poussez la crosse vers l'avant pour la refermer (**illustration 3c**).

• Assurez-vous que la bouteille a été percée. En utilisant le pistolet à air non chargé, pointé dans une DIRECTION SÉCURITAIRE, mettez l'arme dans la position "OFF SAFE" (voir **étape 2B**) et tirez sur la détente pour faire feu. Si l'arme ne fait pas feu, serrez le bouton de perforation un peu plus et répétez cette procédure.



Illustration 3a



Illustration 3b



Illustration 3c

**NOTEZ BIEN:** Un faible écoulement de gaz CO<sub>2</sub> peut survenir jusqu'à ce que la molette de perforation soit serrée.

**NOTEZ BIEN:** Ne tentez jamais d'insérer ou d'enlever la bouteille de CO<sub>2</sub> en la forçant. Ne rangez pas votre pistolet à air avec une bouteille de CO<sub>2</sub> à l'intérieur de celui-ci. Si vous savez que vous n'utiliserez pas votre pistolet à air durant une longue période, videz la bouteille de CO<sub>2</sub> et enlevez-la du pistolet à air (voir **étape 3B**). Il est important de vous en souvenir, car cela prolongera la durée des joints d'étanchéité de votre pistolet à air.

**⚠ AVERTISSEMENT :** TOUTE TENTATIVE D'UTILISER D'AUTRES SORTES DE BOUTEILLES DE GAZ PEUT ÊTRE EXTRÊMEMENT DANGEREUSE ET POURRAIT AVOIR COMME RÉSULTAT DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT. LES GAZ AUTRES QUE LE CO<sub>2</sub> PEUVENT CAUSER UNE EXPLOSION OU UN BRIS DU PISTOLET.



#### ATTENTION :

UTILISEZ SEULEMENT DES PROJECTILES D'ACIER DE CALIBRE .177 (4,5 MM). NE FAITES AUCUNE TENTATIVE DE RÉUTILISER DES PROJECTILES DÉJÀ UTILISÉS OU DÉFORMÉS. N'UTILISEZ PAS DES PROJECTILES DE PLOMB, DE LA CHEVRONNE, DES DARDS, DES ROULEMENTS À BILLES OU D'AUTRES OBJETS, CAR ILS PEUVENT VOUS CAUSER OU CAUSER À D'AUTRES PERSONNES DES BLESSURES OU ENDOMMAGER/ENRAYER L'ARME.



**⚠ AVERTISSEMENT :** GARDEZ LES MAINS ET LE VISAGE LOIN DU GAZ CO<sub>2</sub> QUI S'ÉCHAPPE. CE GAZ PEUT CAUSER DES ENGELURES S'IL VIENT EN CONTACT AVEC LA PEAU. ASSUREZ-VOUS TOUJOURS QUE LA BOUTEILLE DE CO<sub>2</sub> EST VIDE AVANT DE TENTER DE L'ENLEVER DU PISTOLET À AIR EN TOURNANT LENTEMENT, JUSQU'AU BOUT, LA MOLETTE SERVANT À PERCER LA BOUTEILLE, JUSQU'À CE QUE VOUS N'ENTENDIEZ PLUS LE GAZ CO<sub>2</sub> S'ÉCHAPPER.

### 3B. Enlever une bouteille de CO<sub>2</sub>

- Placez le pistolet à air dans la position "ON SAFE" (voir **étape 2**).
- Enlever le chargeur.
- Assurez-vous que l'arme à air est déchargée (voir **étape 4**. Décharger des projectiles).
- Pointez l'arme à air dans UNE DIRECTION SÉCURITAIRE.
- Placez le pistolet à air dans la position "OFF SAFE" (voir **étape 2**. Utilisation du cran de sûreté).
- Tirez à l'aide du pistolet à air jusqu'à ce qu'il ne fasse plus feu indiquant que la bouteille de CO<sub>2</sub> est vide.
- Placez le pistolet à air dans la position "ON SAFE".
- Tirez la crosse du pistolet vers l'arrière pour exposer le rangement pour le CO<sub>2</sub>.
- Utilisez une main pour tenir le pistolet à air en haut du système de glissière. Assurez-vous de garder le canon pointé dans une direction sécuritaire.
- Tournez le bouton de perforation lentement dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (vers le bas) jusqu'à ce qu'il ne puisse plus tourner et ainsi permettre au CO<sub>2</sub> restant d'être évacué.
- Enlevez la bouteille de CO<sub>2</sub> vide et jetez-la.

## 4. Charger et Décharger les Projectiles

### 4A. Charger des Projectiles

- Placez le cran de sûreté du pistolet à air est dans la position "ON SAFE" (voir **étape 2**).
- Pointez toujours le pistolet à air dans UNE DIRECTION SÉCURITAIRE.
- Tenez le pistolet à air en position verticale.
- Enlevez le chargeur en enfonceant le bouton de déblocage du chargeur (**illustration 4a**) et en tirant le chargeur vers le bas de la structure de la crosse.
- Trouvez l'arrêtoir de projectiles "BB". (**illustration 4b**) Tirez l'arrêtoir vers le bas et bloquez-le vers la droite.
- Chargez jusqu'à 17 (calibre 0,177) projectiles BB en acier dans l'orifice de chargement (**illustration 4b**).
- Relâchez le chargeur doucement.
- Réinsérez le chargeur rempli de projectiles dans le bas de la structure de la crosse jusqu'à ce qu'il se bloque en position.
- Votre arme est maintenant chargée et prête à faire feu seulement après avoir lu tout le manuel, incluant la partie 9 qui revoit l'aspect sécuritaire.



illustration 4a

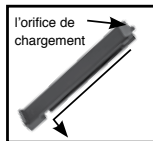


illustration 4b



**⚠ AVERTISSEMENT :** PARCE QUE LE PISTOLET À AIR NE TIRE PLUS DE PROJECTILE, NE PRÉSUMEZ JAMAIS QU'UN PROJECTILE NE PEUT ÊTRE COINCÉ DANS LE CANON. CONSIDÉREZ TOUJOURS LE PISTOLET À AIR COMME CHARGÉ ET TRAITÉ-LE AVEC LE MÊME RESPECT QUE VOUS ACCORDERIEZ À UNE ARME À FEU.



## ATTENTION :

TIRE SEULEMENT DES PROJECTILES SPHÉRIQUES EN ACIER!

### 4B. Décharger des Projectiles du Pistolet à Air

- Pointez toujours le pistolet à air dans une DIRECTION SÉCURITAIRE.
- Assurez-vous que le pistolet à air est dans la position "ON SAFE" (voir **étape 2**. Fonctionnement du cran de sûreté).
- Enlevez le chargeur en enfonçant le bouton de déblocage du chargeur (**illustration 4a**) et en tirant le chargeur vers le bas de la structure de la crosse.
- Pointez le pistolet à air dans une DIRECTION SÉCURITAIRE.
- Placez le pistolet à air dans la position "OFF SAFE" (voir **étape 2**. Fonctionnement du cran de sûreté).
- Tirez la détente pour faire feu jusqu'à ce que le pistolet ne tire plus de projectiles.
- Placez le pistolet à air est dans la position "ON SAFE"

**NOTEZ BIEN:** Le pistolet à air doit contenir une bouteille de CO<sub>2</sub> lorsque vous suivez ces étapes, mais souvenez-vous bien de ne pas ranger votre pistolet à air avec une bouteille de CO<sub>2</sub> à l'intérieur de l'arme (voir **étape 3**).

**IMPORTANT:** Il est possible qu'un projectile se coince dans le canon si vous tirez à l'aide du pistolet avec trop peu de pression dans la bouteille.

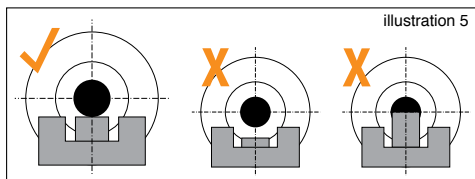
**NOTEZ BIEN:** Utilisez seulement des projectiles sphériques sans défauts: 4,5mm. Notez bien: La garantie s'annule si des projectiles sphériques non recommandés sont utilisés.

**NOTEZ BIEN:** Plusieurs facteurs peuvent influencer les performances d'une arme et la vitesse des projectiles, incluant la marque des projectiles, le type de projectiles, la lubrification, l'état du canon et la température.



## 5. Viser et Tirer en Toute Sécurité

- Vous et les autres tireurs devriez toujours porter des lunettes de tir lorsque vous utilisez le pistolet.
- Pointez toujours votre pistolet à air dans UNE DIRECTION SÉCURITAIRE. Lorsque vous êtes certain de votre cible et de votre pare-balles et que la zone entourant la cible est libre, placez l'arme "OFF SAFE" et pressez la détente pour tirer.
- Ne tirez pas vers des surfaces dures ou vers la surface de l'eau. Le projectile peut rebondir ou effectuer un ricochet et frapper une personne ou quelque chose que vous ne vouliez pas atteindre.
- Ni tirez pas vers les surfaces fragiles comme le verre ou les miroirs.
- Choisissez toujours votre cible avec précaution. Vous devriez utiliser seulement des cibles qui ne peuvent être transpercées complètement ou qui ne peuvent causer de ricochets.
- Votre pare-balles devrait être inspecté pour y déceler de l'usure avant et après chaque session de tir. Remplacez votre pare-balles si sa surface est usée ou endommagée ou s'il se produit un ricochet.
- Vous visez correctement avec votre pistolet à air lorsque la lame du guidon est exactement au centre du cran de mire. La partie supérieure de la lame du guidon devrait être égale à la partie supérieure de l'encoche du cran de mire. La cible devrait sembler reposer sur le dessus du guidon (voir **illustration 5**).



### ATTENTION :

VOTRE PARE-BALLES DEVRAIT ÊTRE INSPECTÉ POUR Y DÉTECTER DES SIGNES D'USURE AVANT ET APRÈS CHAQUE UTILISATION. N'UTILISEZ PLUS VOTRE PARE-BALLES SI SA SURFACE MONTRE DES SIGNES DE FAIBLESSE. PLACEZ TOUJOURS LE PARE-BALLES DANS UN ENDROIT QUI SERA SÉCURITAIRE SI CELUI-CI VIENT QU'À ÊTRE DÉFECTUEUX. N'UTILISEZ PLUS VOTRE PARE-BALLES SI UN PROJECTILE REBONDIT OU S'IL SE PRODUIT UN RICOCHET.



## 6. Utiliser et Manipuler les Bouteilles de CO<sub>2</sub>

Tenez toujours compte des avertissements inscrits sur les bouteilles de gaz propulseur lors de la manutention et du remisage. Il est possible que certaines conditions affectent une bouteille de CO<sub>2</sub>, ce qui peut avoir un impact sur le rendement de celle-ci. Ces conditions comprennent CO<sub>2</sub>, l'entretien et le remisage à des températures plus élevées ou plus basses que les températures normales que l'on retrouve en plein air (de 60o F/16o C à 80o F/27o C). Une autre de ces conditions survient lorsque le pistolet est déchargé rapidement.

1. Une très haute température peut faire augmenter la pression à l'intérieur de la bouteille de CO<sub>2</sub> et aussi dans le pistolet, ce qui a comme résultat une pression d'utilisation trop élevée. Cet excès de pression pourrait causer un mauvais fonctionnement ou des dommages permanents. La température maximale durant le remisage ou l'utilisation ne devrait jamais dépasser 122° F (50°C). Cette température peut être atteinte si vous laissez le pistolet au soleil durant une journée ensoleillée. Alors, pour être certain que le pistolet fonctionne bien, ne l'exposez pas à des températures élevées ou au soleil durant de longues périodes de temps. Sinon, la bouteille de CO<sub>2</sub> peut surchauffer et exploser, ce qui pourrait endommager le pistolet à air et blesser ou causer la mort des personnes à proximité.

2. Un tir nourri peut provoquer une diminution de température à l'intérieur de l'arme comme dans la bouteille de CO<sub>2</sub>. Cela pourrait avoir comme conséquence une diminution de vitesse du projectile et peut même diminuer la pression du gaz suffisamment pour que le pistolet ne fasse pas feu. Cette condition se présente surtout lorsque vous utilisez le pistolet par temps froid et elle peut être évitée en laissant plus de temps entre chaque tir. Cela permet au gaz d'augmenter de température et de pression et permet une vitesse normale.

3. Lors d'un tir nourri, la vitesse du projectile au niveau de la bouche de l'arme diminuera. Cela peut affecter la précision de l'arme et vous pourrez tirer moins de projectiles avec chaque bouteille de CO<sub>2</sub>.

4. Il faut vous efforcer de ne pas tirer avec le pistolet si la pression de la bouteille de CO<sub>2</sub> est basse. Voici quelques indices d'une pression insuffisante:

A) Le son produit lorsque vous tirez n'est pas aussi fort que lorsque la bouteille est pleine.

B) Le projectile frappe la cible, mais plus bas qu'il ne le ferait si la bouteille de CO<sub>2</sub> était pleine (donc, la vitesse du projectile a diminué).



### ATTENTION :

NE TENTEZ JAMAIS DE RÉUTILISER UNE BOUTEILLE DE CO<sub>2</sub> POUR AUCUNE RAISON.

EFFECTUEZ TOUJOURS UNE VÉRIFICATION POUR VOUS ASSURER QUE LE PISTOLET À AIR EST DÉCHARGÉ LORSQUE VOUS LE SORTEZ DU REMISAGE OU LORSQU'UNE AUTRE PERSONNE VOUS LE DONNE.



**⚠ AVERTISSEMENT :** LES BOUTEILLES DE CO<sub>2</sub> PEUVENT EXPLOSER À DES TEMPÉRATURES SUPÉRIEURES A 122o F. NE LES BRISEZ PAS ET NE LES INCINÉREZ PAS. NE LES EXPOSEZ PAS À LA CHALEUR OU NE RANGEZ PAS LES BOUTEILLES DE CO<sub>2</sub> À DES TEMPÉRATURES SUPÉRIEURES À 122o F.

## 7. Entretien, Nettoyage et Remisage

Grâce à un bon entretien et à des inspections régulières, votre pistolet à air vous fournira de nombreuses heures de tir remplies de plaisir. Un usage abusif, de la négligence et une exposition au soleil et à la pluie affecteront la performance de tout pistolet à air. Pour vous assurer d'un bon fonctionnement, appliquez 1 ou 2 gouttes d'huile "RWS Spring Cylinder Oil" sur toutes les pièces mobiles comme le levier et la vis servant à transpercer la bouteille de gaz et la charnière de la détente. (1000 coups).



### ATTENTION :

AVANT DE PRODIGUER DES SOINS, D'ENTREtenir OU DE NETTOYER VOTRE PISTOLET, ASSUREZ-VOUS TOUJOURS QU'IL N'EST PAS ARMÉ ET QU'IL EST DÉCHARGÉ. GARDEZ VOTRE ARME POINTÉE DANS UNE DIRECTION SÉCURITAIRE. IL EST IMPORTANT D'INSPECTER VOTRE ARME RÉGULIÈREMENT ET DE L'ENTREtenir CORRECTEMENT.

LES HUILES QUI CONTIENNENT DE L'ACIDE OU DE LA RÉSINE PEUVENT ENDOMMAGER LES JOINTS ET POSSIBLEMENT LE FINI DU PISTOLET À AIR.

**⚠ AVERTISSEMENT :** UNE ARME À AIR QUI NE FONCTIONNE PAS BIEN PEUT ÊTRE DANGEREUSE. ELLE DEVRAIT ÊTRE RANGÉE SÉCURITAIRE MENT ET NE PAS ÊTRE UTILISÉE JUSQU'À CE QU'ELLE SOIT RÉPARÉE OU DÉTRUITE. NE TENTEZ PAS DE DÉMONTÉR CETTE ARME À AIR. ELLE EST DIFFICILE À REMONTÉR ET UN DÉMONTAGE OU UN MONTAGE FAUTIF PEUVENT CAUSER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT.

8. DÉPANNAGE	Mauvaises performances de tir	Le pistolet à air ne fonctionne pas	Manque de vitesse
Bouteille de CO <sub>2</sub> vide	●	●	●
Bouteille de CO <sub>2</sub> défectueuse		●	
Températures extrêmes	●		●
Mauvais projectiles	●	●	●

**⚠ AVERTISSEMENT :** NE BRANDISSEZ PAS ET NE MONTREZ PAS VOTRE PISTOLET A AIR EN PUBLIC. LES GENS PEUVENT SE MÉPRENDRE ET CELA PEUT ÊTRE UN CRIME. LES POLICIERS ET D'AUTRES PERSONNES PEUVENT PENSER QUE C'EST UNE ARME À FEU. NE CHANGEZ PAS LA COULEUR ET LES PARTICULARITÉS DE VOTRE ARME POUR LA FAIRE RESSEMBLER À UNE ARME À FEU. CELA EST DANGEREUX ET PEUT ÊTRE UN CRIME.



## 9. Révision des Règles de Sécurité

- Vous et ceux qui vous accompagnent DEVEZ porter des lunettes de tir pour protéger vos yeux. Si vous portez des lunettes pour lire, les lentilles doivent être conçues pour résister aux impacts ou vous devriez porter des verres de sécurité conçus pour une utilisation par-dessus vos lunettes de lecture.
- Visez toujours dans une DIRECTION SÉCURITAIRE. Gardez le canon pointé dans une DIRECTION SÉCURITAIRE.
- Ne pointez jamais votre pistolet vers une personne ou vers un objet sur lequel vous n'avez pas l'intention de tirer.
- Manipulez toujours votre pistolet à air comme s'il était chargé et avec le même respect pour la sécurité que si c'était une arme à feu.
- Ne regardez jamais dans le canon d'un pistolet à air.
- Maintenez toujours le cran de sûreté dans la position "ON SAFE" jusqu'à ce que vous soyez prêt à tirer.
- Vérifiez toujours si le cran de sûreté du pistolet est dans la position "ON SAFE" et déchargé lorsque vous le recevez d'une autre personne ou le sortez du remisage.
- Utilisez des projectiles du bon format convenant à votre pistolet à air.
- Ne réutilisez jamais des munitions.
- Ne tirez pas vers des surfaces dures ou vers la surface de l'eau. Le projectile peut rebondir ou effectuer un ricochet et frapper une personne ou quelque chose que vous ne vouliez pas atteindre.
- Ni tirez pas vers les surfaces fragiles comme des fenêtres.
- Placez toujours votre pare-balles dans une zone qui sera sécuritaire si le pare-balles est défectueux.
- Votre pare-balles devrait être inspecté pour y déceler de l'usure avant et après chaque session de tir. Tous les pare-balles peuvent s'user et éventuellement devenir défectueux. Remplacez votre pare-balles si sa surface est usée ou endommagée ou s'il se produit un ricochet.
- Ne tentez pas de démonter ou de faire des altérations à votre pistolet à air. Des réparations non autorisées ou des modifications quelles qu'elles soient au fonctionnement de votre pistolet à air peuvent être non sécuritaires et annulent la garantie.
- Avant de remettre votre pistolet à air, assurez-vous qu'il est déchargé, que la bouteille de CO<sub>2</sub> est retirée et que le cran de sûreté est à la position "ON SAFE".
- Rangez toujours votre arme à air dans un endroit sécuritaire loin des personnes non- autorisées à l'utiliser et à l'écart des munitions.

## 10. Réparation / Service / Garantie

Ne retournez pas un produit défectueux ou endommagé chez le détaillant. Si votre pistolet à air a besoin d'être réparé, appelez Umarex USA au (479) 646-4210 et demandez le service ou visitez le site: [www.UmarexUSA.com](http://www.UmarexUSA.com). **NE TENTEZ PAS DE DÉMONTER VOTRE PISTOLET!** Des outils et des accessoires particuliers sont nécessaires pour réparer votre pistolet à air. Tout démontage ou toute modification qui n'est pas entrepris par Umarex USA annule la garantie.



**ATTENTION :**

LES COMPOSANTES DE CETTE ARME À AIR ONT ÉTÉ CONÇUES ET FABRIQUÉES POUR VOUS OFFRIR DES PERFORMANCES OPTIMALES. TOUTE MODIFICATION OU ALTÉRATION D'UNE ARME À AIR PEUT CAUSER UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT, ANNULER LA GARANTIE ET PEUT RENDRE SON UTILISATION DANGEREUSE. TOUT CHANGEMENT DES PERFORMANCES (COMME UN POIDS DE DÉPART PLUS BAS OU UNE COURSE MOINS LONGUE DE LA DÉTENTE) INDIQUE UNE MODIFICATION POSSIBLE, UNE ALTÉRATION ET/OU DE L'USURE. UNE TELLE ARME DEVRAIT ÊTRE INSPECTÉE, REMPLACÉE OU RÉPARÉE ADÉQUATEMENT PAR LE PERSONNEL QUALIFIÉ D'UMAREX USA UNIQUEMENT. TOUTE ARME À AIR QUI A ÉTÉ ÉCHAPPÉE DEVRAIT ÊTRE INSPECTÉE PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ POUR VOUS ASSURER QUE SON FONCTIONNEMENT N'EST PAS ALTÉRÉ.

**GARANTIE LIMITÉE DE 90 JOURS**

Pour l'acheteur au détail, ce produit est garanti pour une période de **90 jours** à partir de la date d'achat contre tout défaut de matériau ou de fabrication. Cette garantie n'est pas transférable.

**CE QUI EST COUVERT PAR LA GARANTIE:** Les pièces de remplacement et la main-d'œuvre.

**CE QUI N'EST PAS COUVERT:** Les frais de transport pour envoyer le produit défectueux à Umarex USA et les dommages causés par un usage abusif ou par un manque d'entretien en plus de toute dépense supplémentaire ou fortuite, tout dommage indirect comprenant le dommage à la propriété. Certains états ne permettent pas ces exclusions ou ces limites pour les dommages directs et indirects, donc les exclusions et les limites mentionnées peuvent ne pas s'appliquer.

**RÉCLAMATION SOUS GARANTIE:** Demandes de réparation sous garantie et réparation pour les clients des U.S.A et du Canada seulement. Communiquez par téléphone avec Umarex USA au (479)-646-4210 et demandez le service. Si nous jugeons qu'un retour du produit est nécessaire, vous obtiendrez un numéro d'autorisation de retour. Écrivez ce numéro en gros caractères sur le colis et retournez-nous le produit port payé à Umarex USA. (On donnera aux clients canadiens l'adresse d'une centre de service canadien agréé). Incluez dans l'envoi votre nom, votre adresse, votre numéro de téléphone et une note expliquant la défectuosité. Une copie du reçu de caisse original daté doit accompagner le produit retourné. Clients des É.-U., doivent inclure un chèque au nom d'Umarex USA au montant fourni par le service à la clientèle Umarex USA afin de couvrir les frais d'envoi et de manutention.

**GARANTIE TACITE**

Toute garantie tacite, comprenant la garantie tacite de qualité marchande et de convenance pour une utilisation particulière est limitée à une durée de **90 jours** à partir de la date d'achat. CERTAINS ÉTATS NE PERMETTENT PAS DE LIMITER LA DURÉE DES GARANTIES TACITES, DONC LES LIMITES CI-DESSUS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS. SI UNE PARTIE DE CETTE GARANTIE CONTREVIENT À UNE LOI FÉDÉRALE, PROVINCIALE OU MUNICIPALE QUI NE PEUT ÊTRE PRÉEMPTÉE, ELLE NE SERA PAS APPLICABLE. CETTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS LÉGAUX SPÉCIFIQUES ET VOUS POUVEZ AUSSI AVOIR D'AUTRES DROITS QUI PEUVENT VARIER D'UN ÉTAT À UN AUTRE ET D'UN PAYS À UN AUTRE.



## DESCRIPCIÓN



## OPERACIÓN



## CUIDADO



## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA COMPLETAMENTE ESTE MANUAL DE OPERACIÓN DEL USUARIO. Esta arma de aire comprimido no es un juguete. Trátela con el mismo respeto que trataría un arma de fuego. Siempre siga las instrucciones de seguridad encontradas en este manual del usuario y mantenga este manual en un lugar seguro para uso futuro.



**⚠ ADVERTENCIA:** NO ES UN JUGUETE. SE REQUIERE LA SUPERVISIÓN DE UN ADULTO. EL MAL USO O USO DESCUIDADO PUEDE CAUSAR SERIAS LESIONES O LA MUERTE. PUEDE SER PELIGROSO HASTA 300 YARDAS (274 METROS).

ÉSTA ES UN ARMA DE AIRE COMPRIMIDO DE ALTO PODER PARA USO DE PERSONAS MAYORES DE 16 AÑOS O MÁS. LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USARSE. EL COMPRADOR O USUARIO DEBE DE AJUSTARSE A TODAS LAS LEYES QUE REGULAN LA COMPRA, USO Y POSESIÓN DE ARMAS DE AIRE COMPRIMIDO.



**⚠️ ADVERTENCIA:** ESTA ARMA DE AIRE COMPRIMIDO PUEDE CAUSAR SERIAS LESIONES O LA MUERTE. LEA Y SIGA LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE. NO CARGUE UN PROYECTIL EN EL ARMA DE AIRE HASTA QUE ESTÉ LISTO PARA DISPARAR. SI USTED CARGA EL PROYECTIL Y LUEGO DECIDE NO DISPARAR, QÚITELO YA SEA MANUALMENTE O DISPARANDO EL ARMA HACIA UN BLANCO SEGURO. UN ARMA DE AIRE DESCARGADA QUE TIENE EL “SEGURO” – ON SAFE ES LA MÁS SEGURA. LOS ACCIDENTES SUCEDEN RÁPIDO, POR FAVOR MANEJE CUIDADOSAMENTE EL ARMA DE AIRE.

Las armas de aire comprimido difieren en su operación y usted nunca está listo para disparar ningún arma de aire comprimido hasta que usted esté completamente familiarizado con ella. Lea las siguientes instrucciones de operación antes de operarlas.

Estos símbolos,  , marcan advertencias y precauciones en el manual de operación. Cuidadosamente sígalas por su propia seguridad y por la seguridad de otros.



## PRECAUCIÓN

EL FALTAR A CUMPLIR LAS INSTRUCCIONES Y RECOMENDACIONES EN EL MANUAL DEL PROPIETARIO PUEDE RESULTAR EN LESIONES CORPORALES INCLUYENDO LA CARA, OJO Y LESIONES AL OÍDO, CEGUERA O SORDERA.



**⚠️ ADVERTENCIA:**

**SE REQUIERE PROTECCIÓN DE LOS OJOS.**

**USE SUS LENTES DE DISPARAR.**

### Procedimientos de Operación

1. Aprendiendo las Partes de Su Pistola de Aire
2. Operando bajo Seguridad
3. Instalando y Quitando las Cápsulas CO<sub>2</sub>
4. Cargando y Descargando los proyectiles
5. Apuntando y Disparando con Seguridad
6. Uso y Manejo de las Cápsulas de CO<sub>2</sub>
7. Mantenimiento, Limpieza y Almacenamiento
8. Solución de Problemas
9. Revisando la Seguridad
10. Reparación/Servicio/Garantía



### 1. Aprendiendo las Partes de Su Arma de Aire



ilustración 1



**⚠️ ADVERTENCIA:** ASEGÚRESE QUE EL ARMA DE AIRE COMPRIMIDO ESTÉ SIEMPRE APUNTANDO HACIA UNA DIRECCIÓN SEGURA. NUNCA APUNTE EL ARMA DE AIRE COMPRIMIDO HACIA NINGUNA PERSONA AÚN SI ESTÁ DESMONTADA O DESCARGADA. NUNCA APUNTE EL ARMA DE AIRE COMPRIMIDO HACIA ALGO QUE NO INTENTA DISPARAR. SIEMPRE SUPONGA Y MANEJE EL ARMA DE AIRE COMPRIMIDO COMO SI ESTUVIERA CARGADA Y LISTA PARA DISPARAR.



## PRECAUCIÓN

- SOLAMENTE MANEJE EL ARMA DE AIRE CUANDO ESTÉ CON EL SEGURO – ON SAFE.
- SIEMPRE ASEGÚRESE QUE EL CAÑÓN APUNTE HACIA UNA DIRECCIÓN SEGURA.

## 2. Operando la Seguridad

### 2A. Coloque la pistola Makarov™ en “ON SAFE”

- Localice el seguro en el lado izquierdo de la pistola de aire por arriba de la empuñadura.
- Empuje el seguro hacia arriba (hacia la “F”)  
(Ilustración 2a).



ilustración 2a

### 2B. Para remover el seguro de la pistola Makarov™, es decir en “OFF SAFE”

- Localice el seguro en el lado izquierdo de la pistola de aire por arriba de la empuñadura.
- Tire del seguro hacia abajo (hacia la “S”)  
(Ilustración 2b).



ilustración 2b



## PRECAUCIÓN

COMO TODOS LOS ARTEFACTOS MECÁNICOS, EL SEGURO DE UN ARMA DE AIRE PUEDE FALLAR. AÚN CUANDO EL SEGURO ESTÉ “EN SEGURO,” – ON SAFE, DEBE DE CONTINUAR MANEJANDO EL ARMA DE AIRE CON SEGURIDAD. NUNCA APUNTE EL ARMA DE AIRE HACIA ALGO QUE NO INTENTE DISPARAR.

NUNCA INSERTE EL CARGADOR HASTA QUE HAYA VERIFICADO QUE EL ARMA DE AIRE DESCARGARÁ CO<sub>2</sub> A PROPIAMENTE.



### 3. Instalando e Quitando la Cápsula de CO<sub>2</sub>

La pistola de aire Makarov™ se carga con una cápsula de 12 gramos de CO<sub>2</sub>. Se recomienda que se usen capsulas de CO<sub>2</sub> apropiadamente selladas de marca Umarex.

#### 3A. Instalando una Cápsula Nueva CO<sub>2</sub>

• Ponga la pistola de aire “EN SEGURO” (ON SAFE) (vea **Paso 2A**).

• Quite el cargador.

• Asegúrese que un proyectil no esté cargado (vea **Paso 4**. Descargando Projectiles).

• Si contiene CO<sub>2</sub> (vea **Paso 3B**. Quitando las Cápsulas CO<sub>2</sub>).

• Tire de la empuñadura hacia atrás para exponer el compartimiento de la carga de CO<sub>2</sub>. (**ilustración 3a**).

• Antes de instalar una cápsula CO<sub>2</sub>, ponga una gota de Lubricante de Cámara RWS arriba de la puntita de la cápsula CO<sub>2</sub>.

• Inserte la capsula de 12g de CO<sub>2</sub>, con el cuello de la capsula apuntando hacia arriba en la empuñadura, y gire el perforador de la cápsula con las manecillas del reloj hasta que perfora la cápsula de CO<sub>2</sub>. (**Ilustración 3b**)

• Empuje la empuñadura hacia adelante para cerrarla (**Ilustración 3c**).

• Asegúrese de que la cápsula fue perforada. Con la pistola descargada, apuntándola en una DIRECCIÓN SEGURA, colóquela en “MODO NO SEGURO”. (vea el **Paso 2B**) y jale el gatillo y dispare. Si no dispara, ajuste y apriete el perforador un poco más y repita el mismo paso anterior.



ilustración 3a



ilustración 3b



ilustración 3c

**NOTA:** Puede ocurrir una leve filtración de CO<sub>2</sub> hasta que el tornillo perforador esté apretado.

**NOTA:** Nunca trate de forzar ninguna cápsula CO<sub>2</sub> en y fuera de lugar. No guarde su arma de aire con la cápsula CO<sub>2</sub> en ella. Si sabe que no estará usando su arma de aire por un período extenso de tiempo, vacíe la cápsula CO<sub>2</sub> y quítela del arma de aire. (Vea **Paso 3B**).

**⚠ ADVERTENCIA:** USE SOLAMENTE CÁPSULAS CO<sub>2</sub> DE 12g. CUALQUIER INTENTO DE USAR OTROS TIPOS DE CÁPSULAS DE GAS PUEDE SER EXTREMADAMENTE PELIGROSO Y PUEDE RESULTAR EN SERIAS LESIONES O MUERTE. LOS GASES QUE NO SON CO<sub>2</sub> PUEDEN RESULTAR EN UNA EXPLOSIÓN O RUPTURA DEL ARMA DE AIRE.



### PRECAUCIÓN

USE SOLAMENTE BBS DE ACERO DE CALIBRE .177 (4,5 MM). NO INTENTE REUSAR BBS QUE HAN SIDO DISPARADOS O QUE ESTÁN DEFORMADOS. NO USE PERDIGONES, DARDOS, BALERO DE BOLAS, U OTROS OBJETOS EXTRAÑOS PORQUE ELLOS LE PUEDEN CAUSAR LESIONES A USTED O A ALGUIEN MÁS O PUEDEN DAÑAR Y/O ATASCAR EL ARMA DE AIRE.



**⚠️ ADVERTENCIA:** MANTENGA LAS MANOS Y CARA LEJOS DEL ESCAPE DEL GAS CO<sub>2</sub>. PUEDE CAUSAR CONGELAMIENTO SI SE PERMITE QUE TENGA CONTACTO CON LA PIEL. SIEMPRE ASEGÚRESE QUE LA CÁPSULA CO<sub>2</sub> ESTÉ VACÍA ANTES DE INTENTAR QUITARLA DEL ARMA DE AIRE, QUITÉLA GIRANDO COMPLETAMENTE EL TORNILLO DE PERFORACIÓN DE LA CÁPSULA DE GAS EN SENTIDO CONTRARIO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ HASTA QUE YA NO OIGA MÁS EL ESCAPE DE GAS CO<sub>2</sub>.

### 3B. Quitando una Cápsula de CO<sub>2</sub>

- Ponga la pistola de aire “EN SEGURO” – ON SAFE (vea **Paso 2A**)
- Quite el cargador. (vea **Paso 4A**)
- Asegúrese de que la pistola esté descargada (vea **Paso 4**. Descargando los BBs).
- Apunte el arma de aire hacia una DIRECCIÓN SEGURA.
- Ponga la pistola de aire “SIN SEGURO” – OFF SAFE (ver **Paso 2**. Operando la Seguridad)
- Dispare la pistola de aire hasta que no dispare, indicando que la cápsula de CO<sub>2</sub> está vacía.
- Ponga la pistola de aire “EN SEGURO” – ON SAFE.
- Tire de la empuñadura hacia atrás exponiendo la cápsula de CO<sub>2</sub>.
- Use una mano para sostener la pistola de la parte superior de la corredera. Asegúrese de que el cañón apunte a una dirección segura.
- Lentamente gire el botón perforador en sentido contrario a las agujas del reloj (hacia abajo) hasta que se detenga de girar; permitiendo que escape cualquier gas CO<sub>2</sub>.
- Quite la cápsula CO<sub>2</sub> vacía y tirela.

## 4. Cargando y Descargando los BBs

### 4A. Cargando BBs

- Ponga la pistola de aire “EN SEGURO” – ON SAFE (ver **Paso 2**. Operando la Seguridad).
- Siempre apunte la pistola de aire hacia una DIRECCIÓN SEGURA.
- Sujete la pistola de aire verticalmente.
- Quite el cargador presionando el botón de emisión del cargador (**ilustración 4a**) y jalando el cargador del botón de la montura del agarrador.
- Localice el elevador de municiones (**ilustración 4b**). Tire del cargador de BB hacia abajo y asegúrelo hacia la derecha.
- Cargue hasta 17 (.177 calibre) BBs de acero a través del puerto de carga del cargador. (**ilustración 4b**)
- Con cuidado suelte el seguidor.
- Inserte el cargador ya cargado en la parte inferior del marco de la empuñadura hasta que se asegure en su lugar.
- Su arma de aire ya está cargada y lista para ser disparada después de leer completamente este manual, incluyendo la sección 9 de seguridad.



ilustración 4a



ilustración 4b



**⚠️ ADVERTENCIA:** NUNCA ASUMA QUE PORQUE EL ARMA DE AIRE NO DISPARE MÁS UN PROYECTIL Y/O EL CARGADOR SE HA QUITADO DE LA MONTURA DEL AGARRADOR QUE EL PROYECTIL NO ESTÁ METIDO EN EL CAÑÓN. SIEMPRE TRATE AL ARMA DE AIRE COMO SI ESTUVIERA CARGADA Y CON EL MISMO RESPETO QUE TRATARÍA A UN ARMA DE FUEGO.



## PRECAUCIÓN

¡SOLAMENTE DISPARE BBS DE ACERO!

### 4B. Descargando los BBs

- Siempre apunte la pistola de aire en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Asegúrese que la pistola de aire esté “EN SEGURO” – ON SAFE (ver **Paso 2**. Operando la Seguridad).
- Quite el cargador presionando el botón de emisión del cargador (**ilustración 4a**) y jalando el cargador del botón de la montura del agarrador.
- Apunte la pistola de aire en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Ponga la pistola de aire “SIN SEGURO” – OFF SAFE (ver **Paso 2**. Operando la Seguridad).
- Jale el gatillo para disparar hasta que la pistola de aire ya no dispare más.
- Ponga la pistola de aire “EN SEGURO” – ON SAFE.

**NOTA:** La pistola debe de estar cargado con CO<sub>2</sub> cuando se sigan estos pasos, pero recuerde, no guarde su pistola con una cápsula de CO<sub>2</sub> dentro de él (vea **Paso 3**)

**IMPORTANTE:** El disparar el arma de aire con muy poca presión de gas restante puede causar que un BB se atore en el cañón.

**NOTA:** Muchos factores afectan la función y velocidad del arma de aire, incluyendo la marca del proyectil, lubricación, condición del cañón y la temperatura.

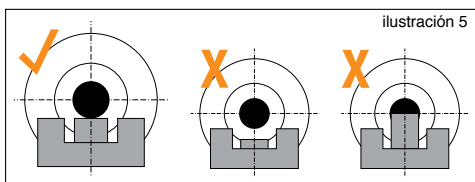




**NOTA:** Muchos factores afectan la función y velocidad del arma de aire, incluyendo la marca del proyectil, lubricación, condición del cañón y la temperatura.

## 5. Apuntando y Disparando con Seguridad

- Usted y otros con usted deben siempre usar lentes para disparar para proteger sus ojos.
- Siempre apunte su pistola de aire en una DIRECCIÓN SEGURA. Cuando esté seguro de su blanco y soporte, y el área alrededor del blanco esté despejada entonces usted está listo para disparar.
- No dispare a las superficies duras o a las superficies de agua. Los proyectiles pueden rebotar y pegarle a alguien o a algo que usted no intentaba pegar.
- No dispare a superficies frágiles tales como vidrios o espejos.
- Siempre escoja su blanco cuidadosamente. Solamente se deben de usar blancos que no se puedan penetrar o que no causen rebotes.
- Su soporte debe de revisarse de desgastes antes y después de cada uso. Remplace su soporte si la superficie está gastada o dañada, o si un rebote ocurre.
- La pistola de aire está apuntando correctamente cuando del punto de mira está en posición exactamente de la mira de atrás. La parte de arriba de la hoja del punto de mira debe de estar al mismo nivel con la parte de arriba del agujero en la mira de atrás. El blanco debe de parecer como que descansa en la parte de arriba del punto de mira (vea **ilustración 5**).



## PRECAUCIÓN

SU SOPORTE DEBE DE SER INSPECCIONADO POR DESGASTE ANTES Y DESPUÉS DE CADA USO. DESCONTINÚE SU USO SI LA SUPERFICIE DEL SOPORTE MUESTRA SEÑALES DE FALLA. SIEMPRE PONGA EL SOPORTE EN UN LUGAR QUE SERÁ SEGURO SI EL SOPORTE FALLA. DESCONTINÚE EL USO DEL SOPORTE SI EL PROYECTIL REBOTA.



## 6. Uso y Manejo de las Cápsulas de CO<sub>2</sub>

Es posible que ciertas condiciones puedan afectar una cápsula CO<sub>2</sub>, lo cual puede impactar su función apropiada. Estas condiciones incluyen el uso, mantenimiento y almacenamiento a temperaturas que son más altas o bajas que las temperaturas al aire libre (60°-80° F/16°-27° C). Otra condición puede ser cuando el arma se dispara rápidamente.

1. Las temperaturas altas pueden aumentar la presión en la cápsula de CO<sub>2</sub> y también dentro del arma, causando presión de manejo más alta que lo estándar. Este exceso de presión puede causar mal funcionamiento del arma o daño permanente. Las temperaturas máximas de almacenamiento o de operación nunca deben de exceder 122°F (50°C). Esta temperatura puede ser lograda si deja el arma directamente bajo la luz del sol en un día soleado. Aunque, para asegurar la apropiada operación del arma, no la exponga a temperaturas altas o a luz del sol directa por períodos largos de tiempo. De otra manera, la cápsula de CO<sub>2</sub> se podría recalentar y explotar, lo cual dañaría el arma de aire y causar lesiones o muerte a las personas alrededor de ella.

2. El disparo rápido y consecutivo puede producir una disminución de la temperatura del arma, como también de la cápsula de CO<sub>2</sub>. Esto puede resultar en velocidades bajas del proyectil y puede aún bajar la presión del gas lo suficiente como para que la pistola no llegue a disparar. Esta condición puede ser especialmente aparente cuando se dispara en un clima frío y puede ser evitado permitiendo más tiempo entre los disparos. Ésto permite que el gas aumente en temperatura y presión y produzca las velocidades normales.

3. Durante disparo rápido, la velocidad de la boca de cada disparo disminuirá. Ésto puede afectar la precisión del disparo y obtendrá menos disparos por cada cápsula CO<sub>2</sub>.

4. El cuidado se debe de ejercer para asegurar que el arma no se dispara con una cápsula de CO<sub>2</sub> que está baja en presión. Aquí hay algunos indicadores de presión insuficiente:

- A) El sonido del disparo no es tan fuerte como cuando la cápsula está llena.
- B) El proyectil pega el blanco, pero en una posición más baja que la que pegaría con una cápsula CO<sub>2</sub> llena (eso es que la velocidad del disparo ha caído).



## PRECAUCIÓN

**NUNCA INTENTE REUSAR UNA CÁPSULA DE CO<sub>2</sub> PARA CUALQUIER PROPÓSITO.**

**SIEMPRE REVISE PARA ASEGURAR QUE EL ARMA DE AIRE ESTÁ DESCARGADA CUANDO LA AGARRE DE DONDE ESTABA GUARDADA O DE OTRA PERSONA.**



**⚠️ ADVERTENCIA:** LAS CÁPSULAS CO<sub>2</sub> PUEDEN EXPLOTAR A TEMPERATURAS ARRIBA DE 122° F. NO LAS MUTILE O INCINERE. NO LAS EXPONGA AL CALOR O GUARDE LAS CÁPSULAS CO<sub>2</sub> A TEMPERATURAS ARRIBA DE 122° F.

## 7. Manteniendo Su Arma de Aire

Con cuidado e inspecciones de rutina su arma de aire puede proveer muchas sesiones de disparo para que disfrute. El abuso, negligencia y exposición continua a los elementos impedirá el funcionamiento de cualquier arma de aire. Para asegurar la función apropiada continua, aplique de 1 a 2 gotas de aceite RWS Resorte de Cilindro (Spring Cylinder) hasta que todas las partes tales como el seguidor BB, el botón perforador de la cápsula de gas y la bisagra del gatillo (1,000 tiros).

## ⚠️ PRECAUCIÓN

ANTES DE CUALQUIER CUIDADO O MANTENIMIENTO, SIEMPRE ASEGÚRESE QUE SU ARMA DE AIRE COMPRIMIDO ESTÉ "EN SEGURO" (ON SAFE) Y DESCARGADO. MANTÉNGALO APUNTANDO HACIA UNA DIRECCIÓN SEGURA. ES MUY IMPORTANTE MANTENER APROPIADAMENTE SU ARMA DE AIRE COMPRIMIDO.

LOS ACEITES QUE CONTIENEN ÁCIDO O RESINA PUEDEN DAÑAR EL SELLO DE LA RECÁMARA, EL SELLO DE COMPRESIÓN, Y POSIBLEMENTE EL ACABADO DE ARMA DE AIRE COMPRIMIDO.

**⚠️ ADVERTENCIA:** UN ARMA DE AIRE COMPRIMIDO QUE NO SE MANEJE APROPIADAMENTE PUEDE SER PELIGROSA. DEBE DE MANTENERSE SEGURA DEL USO DE ALGUIEN HASTA QUE SE REPARE O DESTRUYA. NO TRATE DE DESARMAR EL ARMA DE AIRE COMPRIMIDO. ES DIFÍCIL DE RE-ENSAMBLAR Y EL DE SAMBLAJE Y RE-ENSAMBLAJE INAPROPIADO PUEDE CAUSAR LESIONES O LA MUERTE.

8. Solución de Problemas	Función de disparo inadecuado	El arma de aire no funciona	Baja velocidad
Cápsula CO <sub>2</sub> está vacía	●	●	●
Cápsula CO <sub>2</sub> está defectuosa		●	
Temperaturas extremas	●		●
Proyectiles incorrectos	●	●	●



## 9. Repasando la Seguridad

- Usted y otras personas con usted, DEBEN utilizar anteojos de seguridad para proteger sus ojos. Si usted utiliza anteojos de lectura, los lentes deben de estar certificados en resistencia a impactos o debe utilizar anteojos de seguridad hechos para colocar sobre los anteojos de lectura normales.
- Siempre apunte hacia una DIRECCIÓN SEGURA. Siempre mantenga la boca del arma de aire apuntando hacia una DIRECCIÓN SEGURA.
- Siempre mantenga su dedo fuera del gatillo y fuera del guardamonte hasta que esté listo para disparar.
- Nunca apunte el arma de aire a cualquier cosa que no intente disparar.
- Siempre trate al arma de aire como si está cargada y con el mismo respeto que una arma de fuego.
- Nunca mire al cañón de un arma de aire.
- Siempre mantenga el arma de aire “EN SEGURO” – ON SAFE hasta que esté listo para disparar.
- Siempre esté listo para ver si el arma de aire está “EN SEGURO” – ON SAFE y descargada cuando la agarre de otra persona o del lugar en donde estaba guardada.
- Use solamente el tamaño apropiado y tipo de proyectil como está marcado en el arma de aire.
- Nunca reuse la munición.
- No dispare a las superficies duras o a la superficie de agua. El BB puede rebotar y golpear a alguien o a algo que no intentaba golpear.
- No dispare a objetos frágiles como las ventanas.
- Ponga el soporte en un lugar que será seguro si falla el soporte.
- Su soporte debe de revisarse por desgaste antes y después de cada uso. Todos los soportes están sujetos a desgastes y con el tiempo fallarán. Reemplace su soporte si la superficie se desgasta o daña o si ocurre un rebote.
- No intente desarmar o modificar su arma de aire. Las reparaciones no autorizadas o las modificaciones de la función de su arma de aire en cualquier manera pueden ser inseguras y anularán su garantía.
- Antes de guardar su arma de aire, asegúrese que está descargada, que no tiene la cápsula CO<sub>2</sub> y que tiene el “SEGURO” – ON SAFE.
- Siempre guarde su arma de aire en un lugar seguro lejos de usuarios no autorizados y separadas de las municiones.

## 10. Reparación/Servicio/Garantía

No regrese producto defectuoso o dañado al vendedor. Si su arma de aire necesita reparación, llame a Umarex USA al (479) 646-4210 y pregunte por el Departamento de Servicio o visite [www.umarexusa.com](http://www.umarexusa.com). ¡NO INTENTE DESARMARLA! Su arma de aire requiere herramientas y partes especiales para repararla. Cualquier desarme o modificación no hecha por Umarex USA invalidará la garantía.

**⚠ ADVERTENCIA:** NO EMPUÑE O MUESTRE ESTE PRODUCTO EN PÚBLICO – PUEDE CONFUNDIR A LAS PERSONAS Y PUEDE SER UN CRIMEN. LA POLICÍA U OTROS PUEDEN PENSAR QUE ES UN ARMA DE FUEGO. NO CAMBIE LA COLORACIÓN Y MARCAS PARA HACERLA VER MÁS COMO UN ARMA DE FUEGO. ÉSO ES PELIGROSO Y PUEDE SER UN CRIMEN.



## PRECAUCIÓN

LOS COMPONENTES DE SU ARMA DE AIRE COMPRIMIDO FUERON FABRICADOS Y CONFECCIONADOS PARA PROPORCIONAR ÓPTIMAS FUNCIONES. CUALQUIER MODIFICACIÓN O ALTERACIÓN PUEDE CAUSAR UN MAL FUNCIONAMIENTO, INVALIDAR SU GARANTÍA Y PUEDE HACER QUE SEA INSEGURO SU USO. CUALQUIER CAMBIO EN SU FUNCIÓN (TALES COMO UNA FUERZA DE JALE BAJA DEL GATILLO O UN RECORTAMIENTO DE RECORRIDO DEL GATILLO), INDICA POSIBLES MODIFICACIONES, ALTERACIONES Y/O USO. TALES ARMAS DE AIRE COMPRIMIDO DEBEN DE SER INSPECCIONADAS, REEMPLAZADAS O APROPIADAMENTE REPARADAS POR SOLAMENTE EL PERSONAL CALIFICADO DE UMAREX PARA ASEGURAR QUE SU FUNCIÓN NO HA SIDO AFECTADA.

### GARANTÍA LIMITADA DE 90 DÍAS

Este producto está garantizado al consumidor minorista por **90 días** de la fecha de compra por defectos de material y confección y no es transferible.

#### LO QUE TIENE COBERTURA

Partes reemplazables y mano de obra.

#### LO QUE NO TIENE COBERTURA

Los cargos de envío a Umarex USA por producto defectuoso y daños causados por abuso o incumplimiento en realizar el mantenimiento normal y también cualquier otro cargo. Daños resultantes o cargos incidentales, incluyendo daños a la propiedad. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o resultantes, por lo tanto, las limitaciones o exclusiones no se pueden aplicar a usted.

#### RECLAMOS DE GARANTÍAS

Los Reclamos de Garantías y Reparaciones son solamente para los clientes de Estados Unidos y Canadá. Llame a Umarex USA (479) 646-4210 y pregunte por el Departamento de Servicio. Si se determina que es necesaria una devolución, se le dará un Número de Devolución Autorizado. Escriba este número en negritas en la caja y devuelva el producto prepago a Umarex USA (a los clientes canadienses se les proporcionará una dirección de una Instalación Canadiense de Reparaciones autorizada). Se debe incluir en el paquete su nombre, dirección, número de teléfono y una nota explicando el defecto encontrado. Para realizar una devolución debe traer la copia de la factura fechada original de caja. Clientes de EEUU, incluyan un cheque por pagar a Umarex USA por la cantidad que les proporcionó el departamento de servicios de Umarex USA para cubrir los gastos de envío y manejo.

#### GARANTÍAS IMPLICADAS

Cualquier garantía implicada incluyendo las garantías implicadas de comerciabilidad y adaptabilidad por cualquier propósito, están limitadas en duración de **90 días** después de la fecha de compra. **ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLICADA, POR LO TANTO, LAS LIMITACIONES ANTERIORES NO SE PUEDEN APLICAR A USTED. A LA MEDIDA QUE CUALQUIER ESTIPULACIÓN DE ESTA GARANTÍA ESTÉ PROHIBIDA POR LEY FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL LA CUAL NO SE PUEDE INVALIDAR, NO SERÁ APLICABLE. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS ESPECÍFICOS Y USTED PUEDE TAMBIÉN TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO Y DE PAÍS A PAÍS.**



### Makarov™ Specifications

Action	Double	Sights	Fixed
Power Source	CO <sub>2</sub>	Overall Length	6.375" (16.19 cm)
Caliber / Ammunition	.177 Cal. (4.5 mm) Steel BB	Barrel Length	3.625" (9.21 cm)
Capacity	17 BBs	Barrel	Smooth Bore
Weight	1.05 lbs. (0.48 kg)	Safety	Manual
		Velocity	380 fps
		Danger Distance	300 Yards

### Caractéristiques du Makarov™

Action	Double	Mires	Fixe
Système	CO <sub>2</sub>	Longueur	6,375" (16,19 cm)
Calibre / Projectiles	0,177 Cal. (4,5 mm) projectiles d'acier	Longueur du canon	3,625" (9,21 cm)
Chargeur du Capacité	17 coups	Canon	Canon lisse
Poids	0,48 kg	Sûreté	Manuel
		Vélocité	380 PPS
		Distance Dangereuse	300 verges

### Especificaciones de Makarov™

Acción	Doble	Miras	Fijas
Fuente de Poder	Gas Carbónico (CO <sub>2</sub> )	Longitud	6.375" (16.19 cm)
Calibre / Munición	.177 Cal. (4.5 mm) Acero	Longitud del cañón	3.625" (9.21 cm)
Capacidad	17 BBs	Cañón	Anima lisa
Peso	1.05 lbs. (0.48 kg)	Seguridad	Manual
		Velocidad	380 fps
		Distancia de Peligro	300 Yards



We reserve the right to make color and design changes and technical improvements.  
No responsibility is accepted for printing errors or incorrect information.

Sauf modifications de la couleur et du design ainsi que des améliorations techniques, erreurs d'impression et erreur.  
Toutes les données sont fournies sans garantie.

Nos reservamos el derecho para realizar cambios al color y diseño y mejoras técnicas.  
No se acepta responsabilidad por errores de impresión o información incorrecta.

© UMAREX USA

**UX**™ **UMAREX**®  
ZEROED IN

Distributed by / Distribué par / Distribuido por:

**UMAREX USA, INC.**

7700 Chad Colley Boulevard

Fort Smith, AR 72916

[www.UmarexUSA.com](http://www.UmarexUSA.com)