



Read the full Operator's Manual for technical information, usage instructions, and maintenance tips for your MINI marker. The full manual can be found on the CD enclosed with the marker or by contacting Paintball Solutions at 1-800-220-3222 or at [www.paintballsolutions.com](http://www.paintballsolutions.com).

### Quick Start Manual

#### Rules for Safe Marker Handling

Important: Never carry your Empire MINI uncased when not on a playing field. The non-paintball playing public and law enforcement personnel may not be able to distinguish between a paintball marker and firearm. For your own safety and to protect the image of the sport, always carry your Empire MINI in a suitable marker case or in the box in which it came in.

Safety and safe marker handling are the most important aspects of paintball sports. Please practice each of the following steps with an unloaded marker before attempting to operate your marker with an air source and paintballs.

#### \*READ OWNER'S MANUAL BEFORE USING\*

- Treat every marker as if it were loaded.
- Never look down the barrel of a paintball marker.
- Keep your finger off the trigger until ready to shoot.
- Never point the marker at anything you don't wish to shoot.
- Keep the marker off until ready to shoot.
- Keep the barrel-blocking device in/on the marker's barrel when not shooting.
- Always remove paintballs and air source before disassembly.
- After removing air source, point marker in safe direction and discharge until marker is degassed.
- Store the marker unloaded and degassed in a secure place.
- Follow warnings listed on the air source for handling and storage.
- Do not shoot at fragile objects such as windows.
- Every person within range must wear eye, face, and ear protection designed specifically to stop paintballs and meeting ASTM standard F1776.
- Always measure your marker's velocity before playing paintball and never shoot at velocities in excess of 300 feet-per-second (91.44 meters).
- Remember that the ultimate safety device is you, the operator. This is not a toy. Misuse may cause serious injury or death. Eye protection designed specifically for paintball must be worn by the user and persons within range. Recommend 18 years of age or older to purchase. Persons under 18 years of age must have adult supervision.

#### Barrel Installation

- While pointing marker in a safe direction, place the threaded end of the barrel into the front opening of the marker body.
- Turn the barrel clockwise until it stops (do not over tighten).
- Install a barrel-blocking device which is included. This can be a barrel plug or other such device that prevents the accidental discharge of paintballs.

#### Powering On your Empire MINI

- To turn the Empire MIN on, locate the power button on the back side of the front fore-grip, in front of the trigger guard and directly under the LED.
- Push and hold the power button for 2 seconds and the LED will glow solid RED as soon as the button is pressed. Continue to hold the button until the LED glows solid GREEN.
- Release the button and the LED will intermittently flash indicating that the marker is now ON and LIVE in FIRE Mode

#### Powering Off your Empire MINI

Push and hold the button on the front foregrip. After the button is held for 2 seconds, the LED will turn to a solid RED color. Release button and the MINI will switch Off.

#### Compressed Air/Nitrogen Supply

The Empire MINI is designed to work with compressed air/nitrogen only. Do not use CO2, as it will damage your Empire MINI. Low-pressure output compressed air tanks are recommended.

The Empire MINI utilizes a fully functional regulator at the bottom of the grip frame that doubles as an on/off ASA (air source adapter) or receiver for a standard threaded pre-set output compressed air systems. It is strongly recommended that a very high-flow "low-pressure" (400-450 psi) fixed-output system is utilized as an air source for your Empire MINI. Using a "high-pressure" (750-850 psi) output compressed air tank is acceptable. If you are using an adjustable output regulator system, the output pressure should be 400-500 psi.

#### Pressurizing your Empire MINI

- Make sure a barrel-blocking device is installed in/on the end of the barrel.
- Install a compressed air tank, by screwing it in clockwise, making sure it's fully threaded into the ASA.

#### De-Pressurizing your Empire MINI

- Make sure a barrel-blocking device is installed in/on the end of the barrel.
- Turn the Empire MINI off by pressing and holding the power button. The LED will turn from green to red. Observe the light to make sure it is no longer lit.
- Remove loader and all paintballs from marker.
- Remove your air cylinder by slowly and carefully unscrewing it counter clockwise.
- Air may remain within the marker once the tank is removed. While the barrel-blocking device is still installed, turn your MINI on with the eyes off and pull the trigger a few times to deplete all remaining air.

#### Installing a Loader and Paintballs

The Empire MINI comes equipped to accept standard-gravity feed loaders as well as most agitating and force-feed loaders. Fit the loader directly into the feed neck. It might be necessary to adjust the feed necks clamping screw to your loader.

#### Firing the Empire MINI

- Place an empty loader onto the marker.
- Make sure that the loader is securely mounted and clamped in place.
- Install a compressed air cylinder, pressurizing the marker.
- Put the paintballs into the loader and turn the loader on.
- Remove the barrel plug, sock, or barrel-blocking device.
- Aim the Empire MINI in a safe direction.
- Turn the marker on by pushing the power button for 2 seconds until the LED light changes from solid RED to solid Green, then release button and LED should go to a double blink LED if a ball is loaded into the breech.
- Aim the Empire MINI at the target.
- Pull the trigger with a smooth squeezing motion.

#### Regulator and Velocity Adjustment

The Empire MINI utilizes a bottom-line regulator that doubles as an on/off ASA adapter and regulator for a standard threaded pre-set output compressed air system or remote hose. This unique regulator system channels air through the air transfer tube, eliminating the need for external macro line and fittings. The Empire MINI bottom-line regulator controls the amount of air pressure going from your compressed air system into the marker.

The Empire MINI regulator should be factory pre-set at about 190 psi, as this is the best operating pressure for proper marker operation. However, if over time you do need to adjust the pressure, use the regulator adjuster screw on the front of your Empire MINI bottom-line regulator.

#### Regulator Adjustment

The regulator should always be set between 180-200 psi. Do not adjust the regulator to change the velocity.

If adjustments are needed, use a 3/16" Allen wrench and insert it into the regulator adjustment screw. This is located in the front of the regulator.

- To increase output pressure- Turn the regulator adjustment screw clockwise.
- To decrease output pressure- Turn the regulator adjustment screw counter-clockwise.

#### Notes:

- Always watch the gauge as you are adjusting the pressure.
- The bottom-line regulator should not be disassembled.
- Never set the regulator above 200 psi.

#### Adjusting Velocity

At the back of the Empire MINI main body is the bolt guide cap. The Allen screw in the bolt guide cap serves as your velocity adjuster. Confirm that the pressure on your Empire MINI bottom-line regulator is at 180-200 PSI. Then you can increase or decrease the velocity on your Empire MINI by tightening or loosening the velocity adjustment screw, with a 1/4" inch Allen wrench.

- To increase (+) velocity, unscrew or loosen the velocity adjustment screw by turning it counter-clockwise. Rotate the velocity adjustment screw counter-clockwise in small increments (1/4 turn or less), stopping between slight turns to test velocity, until desired velocity is achieved. Do not back the adjuster out passed being flush. Stop if you hear an air leak, and adjust back in a 1/4 turn. A paintball-specific radar chronograph should be used to accurately measure your velocity.

- To decrease (-) velocity, tighten or screw in the velocity adjustment screw by turning it clockwise. Rotate the velocity adjustment screw clockwise in small increments (1/4 turn or less), stopping between slight turns to test velocity, until desired velocity is achieved. A paintball-specific radar chronograph should be used to accurately measure your markers velocity.

#### Notes:

- This marker was designed with safety and safety standards in mind. If you attempt to shoot paintballs at a higher velocity than established safety standards, the marker may not function properly.
- Check the velocity every time before using your Empire MINI.

This product may be covered by one or more of the following U.S. patents: 5,881,707; 5,967,133; 6,035,843; 6,474,326; 6,637,421; 7,100,593; 7,603,997; and 7,610,908 marked under license; 6,601,780; 6,925,997

Empire Paintball  
1723 Lime Kiln Rd.  
Neosho, MO 64850

⚠️ WARNING! PAINTBALL GUNS AND PAINTBALL GUN ACCESSORIES ARE NOT TOYS!

- Careless use or misuse may result in serious bodily injury or death.  
- Eye protection designed for paintball must be worn by the user and all persons within range.  
- Not for sale to persons under 18 years of age.  
- Must be 18 years of age or older to operate or handle any paintball gun and paintball gun accessories without adult or parental supervision.  
- Read and understand all cautions, warnings, and operating manuals before using any paintball gun or paintball gun accessory.  
- Do not aim paintball gun at eyes or head of people or at animals.  
- Paintball guns are to be used with Paintballs only.  
- To prevent fire or shock hazard, do not expose unit to rain or moisture.  
- To prevent fire or shock hazard, do not immerse unit in liquids.  
- The disposal of the battery used to power this product may be regulated in your area.  
- Please conform to all local or state regulations with regard to battery disposal.  
- Use common sense and have fun.

Any tampering with the unit voids your warranty. There are no consumer serviceable parts inside the unit. The use of non factory authorized components within this product may cause a critical failure, fire or shock hazard.

IN NO EVENT SHALL SELLER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY NATURE, OR LOSSES OR EXPENSES RESULTING FROM ANY DEFECTIVE PRODUCT OR THE USE OF ANY PRODUCT.

WARNING: This product contains one or more chemicals that are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. *Wash hands after handling.* You must be at least 18 years of age to purchase this product. This product may be mistaken for a firearm by law enforcement officers or others. Altering the color of the product or brandishing the product in public may be considered a crime.

Consultez le manuel d’instruction pour les détails techniques, les consignes d’utilisation et les conseils d’entretien de votre marqueur MINI. Le manuel complet est disponible sur le CD fourni avec le marqueur ou en appelant Paintball Solutions au +1-800-220-3222 ou sur le site www.paintballsolutions.com.

#### Démarrage rapide

Consignes pour manier le marqueur en toute sécurité
Important: Ne transportez jamais votre marqueur MINI sans étui en dehors du terrain de jeu. Le public non impliqué dans le jeu et les représentants des autorités peuvent ne pas être en mesure de faire la différence entre un marqueur et une arme à feu. Pour votre propre sécurité et pour protéger la réputation de ce sport, transportez toujours votre marqueur MINI dans un étui approprié ou dans son emballage d’origine. La sécurité et la bonne manipulation du marqueur sont essentielles pour la pratique du paintball. Nous vous recommandons de vous entraîner en suivant les étapes ci-après avec un marqueur déchargé avant d’essayer votre marqueur chargé de billes et de sa réserve d’air.

#### \*LIRE LE MANUEL D’UTILISATION AVANT EMPLOI\*

- Manipulez toujours un marqueur comme s’il était chargé.
- Ne regardez jamais dans le canon d’un marqueur de paintball en visant vers vous.
- Ne touchez pas la détente à moins d’être prêt à tirer.
- Ne visez jamais un objet ou une personne que vous ne souhaitez pas atteindre.
- Laissez le marqueur éteint jusqu’au moment de tirer.
- Gardez le dispositif de blocage du canon sur/dans le canon du marqueur quand vous ne tirez pas.
- Retirez toujours les billes et la réserve d’air avant le démontage.
- Après avoir enlevé la réserve d’air, pointez le marqueur vers une direction sûre et déchargez-le pour purger complètement les gaz.
- Rangez le marqueur déchargé et dégazé dans un lieu sûr.
- Respectez les consignes de manipulation et de stockage figurant sur la réserve d’air.

- Ne tirez pas vers des objets fragiles tels que des fenêtres.
- Toute personne à portée de tir doit porter des protections pour les yeux, le visage et les oreilles, conçues spécifiquement pour stopper les billes de peinture et conformes à la norme F1776 de l’ASTM.
- Mesurez toujours la vitesse de tir de votre marqueur avant une partie de paintball et ne tirez jamais si la vitesse est supérieure à 91,44 m par seconde (300 pieds/s).
- N’oubliez pas que vous, l’utilisateur, êtes la personne la mieux placée pour garantir votre sécurité. Ce produit n’est pas un jouet. Une mauvaise utilisation peut provoquer de graves blessures ou la mort. Toute personne à portée de tir doit porter une protec-tion pour les yeux conçue spécifiquement pour le paintball. Il est recommandé d’être âgé de plus de 18 ans pour acheter ce produit. Les personnes de moins de 18 ans doivent être surveillées par un adulte.

#### Montage du canon

- Tout en visant une direction sûre, insérez l’extrémité filetée du canon dans l’ouverture à l’avant du corps du marqueur.
- Vissez (vers la droite) le canon jusqu’en butée (ne pas serrer trop fort).
- Placez le dispositif de blocage du canon inclus. Il peut s’agir d’un obturateur de canon ou de tout autre dispositif pour empêcher les tirs accidentels d’un marqueur de paintball.

#### Allumer votre MINI Empire

- Pour allumer l’Empire MINI, repérez le bouton power sur le côté de la crosse, devant le pontet et directement sous la DEL.
- Pressez et maintenez le bouton power pendant deux secondes et la DEL affichera une lumière rouge dès que vous pressez le bouton. Maintenez le bouton appuyé jusqu’à ce que la DEL s’allume en vert.
- Relâchez le bouton et la DEL clignotera pour indiquer que le marqueur est désor-mais allumé et en mode TIR.

#### Éteindre votre MINI Empire

Maintenez le bouton sur a crosse appuyé. Après avoir maintenu le bouton pendant deux secondes, La DEL s’allumera en rouge. Relâchez le bouton et l’MINI s’éteindra.

#### Alimentation en air comprimé/azote

- Le marqueur MINI ne fonctionne qu’avec de l’air comprimé/azote. N’utilisez pas de CO2, car cela endommagerait votre marqueur. On recommande l’utilisation de bouteilles d’air à basse pression de sortie.
- Le marqueur MINI fonctionne avec un détendeur parfaitement fonctionnel placé sous le montant de la poignée, qui sert aussi de raccord marche/arrêt pour la réserve d’air ou d’embout pour un dispositif à air comprimé préréglé avec filetage normalisé. Il est fortement conseillé d’utiliser un dispositif à débit de sortie fixe à « basse pression » (400-450 psi) et très haut débit comme réserve d’air pour votre marqueur MINI. Une bouteille d’air comprimé à débit de sortie « haute pression » (750-850 psi) est acceptable. Si vous utilisez un dispositif avec débit de sortie réglable, la pres-sion en sortie devrait être 400-500 psi.

#### Mise sous pression de votre marqueur MINI

- Assurez-vous qu’un dispositif de blocage du canon est placé sur/dans le canon.
- Placez une bouteille d’air comprimé, en la vissant vers la droite, en vous assurant qu’elle est bien engagée dans le raccord fileté pour la réserve d’air.

#### Éliminer la pression dans votre marqueur MINI

- Assurez-vous qu’un dispositif de blocage du canon est placé sur/dans le canon.
- Eteignez le marqueur MINI en maintenant le bouton d’alimentation appuyé.
- La lumière de la LED passe du vert au rouge. Vérifiez que la lumière est bien éteinte.
- Enlevez le chargeur et toutes les billes du marqueur.
- Enlevez la bouteille d’air en la dévissant (vers la gauche) doucement et avec pré-caution.
- Il restera de l’air dans le marqueur après avoir enlevé la bouteille. Le dispositif de blocage du canon étant placé, allumez le marqueur, capteurs de bille éteint, action-nez plusieurs fois la détente pour purger l’air restant.

#### Insérer un chargeur et des billes de peinture

Le marqueur MINI est conçu pour des chargeurs standards à alimentation par gravi-té ainsi que pour la plupart des chargeurs à alimentation par agitation ou forcée. Placez le chargeur directement sur le conduit d’alimentation. Il peut être nécessaire d’ajuster la vis de serrage du conduit au chargeur.

#### Tirer avec l’MINI Empire.

- Placez un chargeur vide dans le marqueur.
- Assurez-vous que le chargeur soit correctement monté et fixé.
- Installez une cartouche d’air, pour pressuriser le marqueur.
- Placez les billes de peinture dans le chargeur et allumez-le.
- Retirez le bouchon ou la chaussette du canon, ou le système de blocage du canon.
- Pointez l’MINI Empire dans une direction sûre.
- Allumez le marqueur en pressant le bouton power jusqu’à ce que la DEL passe du rouge fixe au vert fixe, puis relâchez le bouton et la DEL devrait clignoter deux fois si une balle est logée dans la culasse.
- Pointez l’Empire MINI vers la cible.
- Pressez la détente doucement

#### églage du détendeur et de la vitesse

Le marqueur MINI est conçu avec un détendeur situé à la base qui sert aussi de raccord marche/arrêt pour la réserve d’air et de détendeur pour les systèmes d’air préréglés à filetage normalisé ou pour les flexibles amovibles. Ce détendeur unique dirige l’air dans le tuyau de transfert, évitant ainsi l’utilisation d’accessoires et de con-duits externes. Le détendeur situé à la base du marqueur MINI contrôle la pression d’air sortant de la bouteille d’air comprimé vers le marqueur.

Le détendeur du marqueur MINI est réglé en usine à 190 psi environ, car cette pres-sion de fonctionnement garantit les meilleures performances du marqueur. Toute-fois, si au bout d’un certain temps vous devez régler la pression, utilisez la vis de réglage du détendeur située à l’avant de celui-ci.

#### Réglage du détendeur

**Le détendeur devrait toujours être réglé entre 180 et 200 psi. Ne modifiez pas le réglage pour changer la vitesse.**

Si des réglages sont nécessaires, utilisez une clé Allen 3/16”, insérez-là dans la vis creuse de réglage du détendeur, située à l’avant du détendeur.

- Pour augmenter la pression de sortie– Tournez la vis creuse de réglage du détendeur vers la droite.
- Pour diminuer la pression de sortie – Tournez la vis creuse de réglage du détendeur vers la gauche.

#### Notes:

- Surveillez toujours le manomètre lors du réglage de la pression.
- Le détendeur situé à la base ne doit pas être démonté.
- Ne réglez jamais le détendeur à plus de 200 psi.

#### Réglage de la vitesse

Sur l’arrière du corps du marqueur MINI se trouve le culot du guide de culasse. La vis creuse qui se trouve dans le culot sert au réglage de la vitesse. Vérifiez que la pression au détendeur situé à la base est égale à 180-200 PSI. Vous pouvez alors augmenter ou réduire la vitesse de votre marqueur MINI en serrant ou desserrant la vis creuse de réglage de la vitesse avec une clé Allen 1/4”.

- Pour augmenter la vitesse (+), dévissez ou desserrez la vis creuse de réglage de la vitesse en tournant vers la gauche. Tournez tout doucement la vis de réglage (1/4 de tour ou moins), en arrêtant entre chaque petite rotation pour vérifier la vitesse, et ceci jusqu’à atteindre la vitesse désirée. Le dispositif de réglage doit rester encas-tré. Si vous entendez une fuite d’air, arrêtez et revissez d’un quart de tour. Il faudrait utiliser un chronographe radar propre au paintball pour mesurer avec précision la vitesse de votre marqueur.

- Pour réduire la vitesse (-), serrez ou vissez la vis creuse de réglage de la vitesse en tournant vers la droite. Vissez tout doucement la vis de réglage (1/4 de tour ou moins), en arrêtant entre chaque petite rotation pour vérifier la vitesse, et ceci jusqu’à atteindre la vitesse désirée. Il faudrait utiliser un chronographe radar propre au paintball pour mesurer avec précision la vitesse de votre marqueur.

#### Notes:

- Ce marqueur a été conçu avec le souci de la sécurité et du respect des normes de sécurité. Si vous tentez de tirer des billes à une vitesse supérieure à la vitesse de sécurité, il est possible que le marqueur ne fonctionne pas correctement.
- Vérifiez toujours la vitesse de votre marqueur MINI avant de l’utiliser.

This product may be covered by one or more of the following U.S. patents: 5,881,707; 5,967,133; 6,035,843; 6,474,326; 6,637,421; 7,100,593; 7,603,997; and 7,610,908 marked under license; 6,601,780; 6,925,997

#### Empire Paintball

1723 Lime Kiln Rd.
Neosho, MO 64850



Lea el Manual del Operador en su totalidad para información técnica, instrucciones de uso, consejos sobre mantenimiento para su marcador MINI. El manual completo lo encontrará en el CD incluido con el marcador y también lo puede obtener contactando a Paintball Solutions al 1-800-220-3222 o en www.paintballsolutions.com.

#### Manual de Inicio Rápido

Reglamento para el Manejo Seguro del Marcador

Importante: Nunca transporte el marcador Empire MINI fuera de su estuche cuando no está dentro de la zona de juego. Es posible que el público no-jugador y agentes del orden no puedan distinguir entre un marcador y un arma de fuego real. Por su propia seguridad y para proteger la buena imagen del deporte, siempre transporte su marcador Empire MINI en un estuche de marcador apropiado o en la caja en la cual lo recibió.

La seguridad y el manejo seguro del marcador son los aspectos más importantes del deporte de paintball. Favor practique cada uno de los pasos siguientes con un marcador descargado antes de intentar utilizar su marcador con una fuente de aire y paintballs.

#### \* LEER EL MANUAL DEL PROPIETARIO ANTES DE UTILIZAR \*

- Maneje todo marcador como si estuviese cargado.
- Nunca se asome a la boca del cañón de un marcador de paintball.
- Mantenga sus dedos fuera del gatillo hasta que esté preparado para disparar.
- Nunca apunte el marcador a un objetivo al cual no desea disparar.
- Mantenga el marcador apagado en “off” hasta que esté preparado para disparar.
- Mantenga el dispositivo de bloqueo del cañón dentro/sobre del cañón cuando no está disparando.
- Siempre extraiga las paintaballs y la fuente de aire antes de desarmar el marcador.
- Luego de extraer la fuente de aire, apunte el marcador en una dirección segura y descárguelo hasta que el marcador esté desgasificado.
- Almacene el marcador descargado y desgasificado en un lugar seguro.
- Respete las advertencias listadas en la fuente de aire para su manejo y almacenamiento.
- No dispare a objetos fáciles tales como ventanas.
- Toda persona dentro del radio de acción deberá utilizar protección para los ojos, cara y orejas diseñada específicamente para bloquear paintballs y que cumpla con la norma ASTM F1776.
- Siempre mida la velocidad de su marcador antes de jugar paintball y nunca dispare a velocidades que excedan los 300 pies por segundo (91.44 metros).
- Recuerde que el dispositivo de seguridad final es usted mismo, el operador. Este no es un juguete. El uso imprudente o indebido puede causar lesiones graves y hasta la muerte. La protección ocular diseñada específicamente para paintball debe ser utilizada por el usuario y todas las personas dentro de su radio de alcance. La edad recomendada para la compra es de 18 años o más. Personas menores de 18 años deberán estar bajo la supervisión de adultos.

#### Instalación del Cañón

- Mientras apunta el marcador en una dirección segura, coloque el extremo roscado del cañón dentro de la apertura frontal del cuerpo del marcador.
- Gire el cañón en el sentido de las manillas del reloj hasta que se detenga (no tensar demasiado).
- Instale un dispositivo de bloqueo del cañón el cual es incluido. Este puede ser un tapón o dispositivo similar que impide la descarga accidental de paintballs.

#### Encendido de su marcador Empire MINI

- Para encender su marcador Empire MINI, encuentre el botón de encendido en la parte posterior de la empuñadura delantera, al frente del escudo del gatillo y directamente bajo el indicador LED.
- Pulse y mantenga pulsado el botón de encendido durante 2 segundos y el indicador LED brillará en ROJO sólido tan pronto pulse el botón. Continué man-

teniendo pulsado el botón hasta que el indicador LED brille en VERDE sólido.

- Libere el botón y el indicador LED se encenderá de forma intermitente indicando que el marcador ya está encendido (ON), operativo (LIVE) y en Modo de DISPARO (FIRE).

#### Desactivando (Off) su marcador Empire MINI

Pulse y mantenga pulsado el botón en la parte frontal de la empuñadura delantera. Luego de mantener pulsado el botón durante 2 segundos, el indicador LED se encenderá de modo ROJO sólido. Suelte el botón y el marcador Empire MINI se apagará (Off).

#### Fuente de Aire/Nitrógeno Comprimido

El Empire MINI está diseñado para operar solo con aire/nitrógeno comprimido. No utilice CO2, ya que dañará su marcador Empire MINI. Se recomienda utilizar tanques de aire comprimido con salida de baja presión.

El marcador Empire MINI utiliza un regulador totalmente funcional en la parte inferior del cuadro de la empuñadura que sirve además como adaptador on/off del adaptador de la fuente de aire (ASA) o receptor para sistemas de aire comprimido de salida prefijada con rosca estándar. Se recomienda encarecidamente utilizar un sistema de salida prefijada de alto flujo y “baja presión” (400-450 psi) para su marcador Empire MINI. Es aceptable utilizar un tanque de aire comprimido de “alta presión” (750-850 psi) como fuente de aire. Si usted está utilizando un sistema regulador de salida ajustable, la presión de salida deberá ser de 400-500 psi.

#### Presurizando su marcador Empire MINI

- Asegúrese de que dispositivo de bloqueo del cañón está instalado en/sobre el extremo del cañón.
- Voltee el brazo on/off (activado/desactivado) del regulador hacia delante de manera que apunte hacia el frente del marcador.
- Instale un tanque de aire comprimido, atornillándolo en el sentido de las manillas del reloj y asegurándose de que está completamente roscado al ASA (adaptador de la fuente de aire).
- Voltee el brazo on/off (activado/desactivado) del regulador hacia atrás de manera que esté al ras con el regulador. El marcador se presurizará.

#### Despresurizando su marcador Empire MINI

- Asegúrese de que un dispositivo de bloqueo del cañón esté instalado en/sobre el extremo del cañón.
- Apague el marcador Empire MINI pulsando el botón de encendido y manteniéndolo pulsado. El indicador LED se tomará de verde a rojo. Observe la luz del indicador LED para asegurarse de que ya no está encendida.
- Extraiga el cargador y todas las paintballs del marcador.
- Voltee el brazo ON/OFF hacia adelante y permita que el gas del regulador se desfogue.
- Extraiga el cilindro de aire desatornillándolo lenta y cuidadosamente en sentido contrario a las manillas del reloj.
- Puede quedar aire dentro del marcador una vez que haya extraído el tanque. Mientras el dispositivo de bloqueo del cañón se mantiene instalado, encienda su marcador MINI con los ojos en off y pulse el gatillo varias veces para descargar el aire remanente.

#### Instalación de un Cargador y Paintballs

El marcador Empire MINI va equipado para aceptar cargadores de alimentación por gravedad estándar, al igual que la mayoría de los cargadores de alimentación forzada y de giro. Fije el cargador directamente al cuello de alimentación. Puede ser necesario ajustar el tornillo de sujeción del cuello de alimentación a su cargador.

#### Disparar con su marcador Empire MINI

- Coloque un cargador vacío en el marcador.
- Asegúrese de que el cargador está asegurado correctamente y sujetado en su sitio.
- Instale un cilindro de aire comprimido, presurizando el marcador.
- Coloque las paintballs en el marcador y encienda el cargador.
- Extraiga el dispositivo de bloqueo del cañón, tapón o bolsa.
- Apunte el marcador en una dirección segura.
- Encienda el marcador pulsando el botón de encendido durante 2 segundos hasta que la luz del indicador LED cambie de ROJO sólido a VERDE sólido, entonces suelte el botón y la luz del indicador LED se encenderá de forma intermitente doble si una bola de paintball se ha cargado a la recámara.
- Apunte el marcador Empire MINI al blanco.
- Oprima el gatillo con un movimiento suave de compresión.

#### Ajuste del Regulador y de la Velocidad

El Empire MINI utiliza un regulador de sistema de aire de la culata que funciona también como adaptador de la fuente de aire (ASA) para un sistema de aire comprimido de salida prefijada con rosca estándar o de manguera remota. Este regulador exclusivo canaliza el aire a través del tubo de transferencia de aire, eliminando la necesidad de tener una línea macro externa con adaptadores. El regulador del sistema de aire de la culata del marcador Empire MINI control la cantidad de presión de aire dirigido desde el sistema de aire comprimido hacia el marcador.

El regulador del marcador Empire MINI es prefijado en la fábrica a aproximadamente 190 psi, ya que esta es la mejor presión de operación para el funcionamiento correcto del marcador. Sin embargo, si después de cierto tiempo necesita ajustar la presión, utilice el tornillo de ajuste del regulador en la parte frontal del regulador del sistema de aire de la culata de su marcador Empire MINI.

#### Ajuste del Regulador

El regulador deberá ser fijado siempre entre 180 y 200 psi. No ajuste el regulador para modificar la velocidad. Si se requieren ajustes, utilice una llave tipo Allen de 3/16” e insértela en el tornillo de ajuste del regulador. Este está ubicado en la parte frontal del regulador.

- Para aumentar la presión de salida – Gire el tornillo de ajuste del regulador en el sentido de las manillas del reloj.
- Para reducir la presión de salida – Gire el tornillo de ajuste del regulador en sentido contrario a las manillas del reloj.

#### Notas:

- Manténgase observando el manómetro mientras ajusta la presión.
- El regulador de aire de la culata no deberá ser desarmado.
- Nunca fije el regulador sobre 200 psi.

#### Ajustando la velocidad

En la parte posterior del bastidor del marcador Empire MINI está ubicada la tapa de la guía del cerrojo. El tornillo tipo Allen en la tapa de la guía del cerrojo sirve como su ajustador de velocidad. Confirme que la presión en el regulador del sistema de aire de la culata está a 180-200 psi. Entonces puede aumentar o reducir la velocidad de su marcador Empire MINI apretando o desapretando el tornillo de ajuste de velocidad con una llave tipo Allen de 1/4”.

- Para aumentar la velocidad (+), desatornille o suelte el tornillo de ajuste de velocidad haciéndolo girar en sentido contrario a las manillas del reloj . Gire el tornillo de ajuste de velocidad en sentido contrario a las manillas del reloj en pequeños incrementos (1/4 de vuelta o menos), deteniéndose para verificar la velocidad entre los giros hasta lograr la velocidad deseada. No suelte el ajustador completamente.

Deténgase si escucha un escape de aire y reajuste de vuelta en un 1/4 de giro. Se deberá utilizar un cinemómetro (cronógrafo) de radar específico para paintball para medir con precisión la velocidad de su marcador.

- Para reducir la velocidad (-) apriete o tense el tornillo de ajuste de velocidad haciéndolo girar en el sentido de las manillas del reloj. Gire el tornillo de ajuste de velocidad en pequeños incrementos (1/4 de vuelta o menos), deteniéndose para verificar la velocidad, hasta lograr la velocidad deseada. Se deberá utilizar un cinemómetro (cronógrafo) de radar específico para paintball para medir con precisión la velocidad de su marcador.

#### Notas:

- Este marcador ha sido diseñado teniendo en cuenta los estándares de seguridad y su propia seguridad. Si intenta disparar paintballs a una velocidad mayor que la establecida por los estándares de seguridad, es posible que el marcador no funcione debidamente.
- Siempre verifique la velocidad de disparo antes de utilizar su marcador Empire MINI.

Este producto puede estar cubierto por uno o más de los siguientes patentes de los Estados Unidos de América: 5,881,707; 5,967,133; 6,035,843; 6,474,326; 6,637,421; 7,100,593; 7,603,997; y 7,610,908 marcados bajo licencia; 6,601,780; 6,925,997

Empire Paintball
11723 Lime Kiln Rd.
Neosho, MO 64850

**¡ATENCIÓN!**

**¡LAS ARMAS DE PAINTBALL Y SUS ACCESORIOS NO SON JUGUETES!**

**!**

- Su uso sin cuidado o de manera inadecuada puede provocar heridas graves o la muerte.  
 - Los usuarios y todas las personas situadas en el radio de alcance deben llevar puestos protectores oculares diseñados específicamente para paintball.  
 - No se pueden vender a personas con edades inferiores a los 18 años.  
 - Se deben tener 18 años o más para manejar un arma de paintball sin la supervisión de los padres o de un adulto.  
 - Lea y comprenda todas las precauciones, advertencias y manuales de funcionamiento antes de usar un arma de paintball o uno de sus accesorios.  
 - No apunte con el arma a los ojos o la cabeza de una persona o animal.  
 - Las armas de paintball se deben usar únicamente con bolas de pintura.  
 - Para evitar respos de fuego o de descargas eléctricas, no exponga la unidad a la lluvia o a la humedad.  
 - Para evitar respos de fuego o de descargas eléctricas, no sumerja la unidad en líquidos.  
 - Para evitar respos de fuego o de descargas eléctricas, no desmonte ningún dispositivo electrónico de paintball.  
 - Es posible que la eliminación de la batería usada para proporcionar energía a este producto esté regulada en su zona.  
 - Cumpla con toda la normativa local y estatal respecto a la eliminación de la batería.  
 - Use el sentido común y diviértase.

**¡Omitir la advertencia de la unidad anula su garantía. No hay piezas dentro de la unidad que puedan ser reparadas por el usuario. El uso de componentes no autorizados de fábrica en este producto puede provocar respos de fuego o de descarga eléctrica.**  
**EN NINGÚN CASO EL VENDEDOR SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO DIRECTO, ACCIDENTAL O CONSECUENTE DE CUALQUIER NATURALEZA O DE CUALQUIER PERDIDA O GASTO RESULTANTE DE UN PRODUCTO DEFECTUOSO O DEL USO DE CUALQUIER PRODUCTO.**  
**ATENCIÓN:** Este producto usa o más sustancias químicas conocidas en el Estado de California por producir cáncer y defectos congénitos u otros problemas relacionados con la reproducción. *Lévese las manos después de manipularlo.* Se deben tener al menos 18 años para comprar este producto. El producto puede ser confundido con un arma de fuego por la policía o por otros. Alterar el color del producto o bandeo en público puede ser un considerado un delito.