



# INFORMATIVO TÉCNICO

Nº 59 – Emitido em Março de 2012

## Carabina de Pressão Montenegro Nitro-Six 6 mm

**NITRO  
SIX 6.0 mm**



Somente um dos maiores líderes mundiais em fabricação de munição, com capacitação tecnológica e *expertise* conquistadas em seus 86 anos de história, poderia inovar com o lançamento da **Nitro-Six CBC, a primeira carabina de pressão calibre 6 mm**. Seu projeto exclusivo garante alta velocidade e potência, com ênfase no desempenho e segurança.

Com Mola de ação “Nitro” e Gatilho ajustável de dois estágios, sua arrojada coronha *Thumbhole* proporciona uma ergonomia de tiro perfeita: mão, dedo e gatilho ficam bem alinhados, favorecendo a visada. A soleira de elastômero com tecnologia *Tube* oferece uma solução que permite o deslocamento de ar em função dos vãos tubular em seu interior, garantindo maior absorção do recuo.

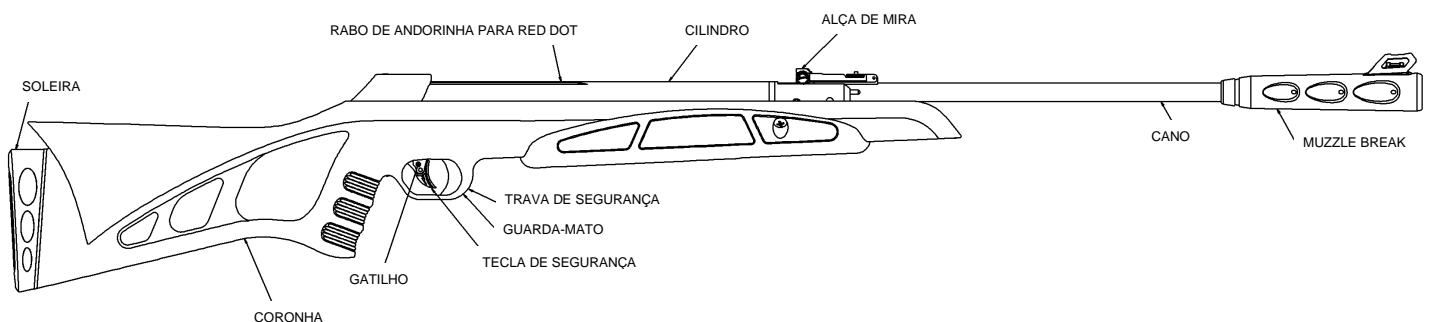
### **IMPORTANTE: CARABINAS DE PRESSÃO NÃO SÃO ARMAS DE FOGO**

De acordo com a Portaria 36-DMB, de 09 de dezembro de 1999, armas de pressão por ação de mola, com calibre igual ou inferior a 6 mm, não são armas de fogo. Portanto:

- Não necessitam de registro para sua aquisição, sendo a sua venda permitida a maiores de 18 anos, devidamente identificados;
- Não necessitam de guia de tráfego para transporte e deslocamento.

***Carabina de Pressão não é brinquedo. Guarde-a em local seguro, fora do alcance de crianças e de pessoas não autorizadas.***

### **IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES DA CARABINA**



## MODELOS



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Calibre	6 mm (.236)
Sistema	Engatilhamento por alavanca acionado pelo basculamento do cano. Tiro individual de chumbinho
Coronha	Thumbhole em polipropileno de alta resistência
Soleira	Elastômero com tecnologia <i>Tube</i>
Mola*	“Gás Ram” – pistão de Nitrogênio (Nitro)
Gatilho	Ajustável de dois estágios
Sistema de Pontaria	Fibra óptica com regulagem micrométrica vertical e horizontal. Massa e túnel de mira removíveis.
Trava de Segurança	Automática acoplada ao gatilho
Velocidade na boca do cano**	850 pés/seg (280 metros/segundos)
Energia na boca do cano**	45 joules
Força para engatilhar	27 kg
Distância máxima do tiro***	440 metros
Comprimento do cano	20 polegadas (51 cm)
Comprimento total	47 polegadas (120 cm)
Peso	3,8 kg

\*A Nitro Six não é uma carabina por ação de gás comprimido (CO<sub>2</sub>), mas sim por ação de ar comprimido (mola pneumática). A mola pneumática “Gás Ram” possui maior vida útil em relação à mola de ação convencional “espiral” e não necessita de gás como ocorre com cilindro de CO<sub>2</sub> utilizado em carabinas por ação de gás comprimido.

\*\* Valores obtidos utilizando-se chumbinho calibre 6 mm com peso de 1,2 gramas.

\*\*\*Valor teórico considerando o cano inclinado a 30°.

As carabinas de pressão CBC são produzidas de acordo com a norma ASTM F589. As informações técnicas obtidas acima são resultados de testes balísticos utilizando os chumbinhos originais CBC.

### **Mola de Ação “Gás Ram” – Pistão de Nitrogênio**

As carabinas da série Nitro-Six CBC possuem alta velocidade e mola de ação “Gás Ram” – pistão de nitrogênio.

Este sistema garante força de engatilhamento constante, ao contrário das molas convencionais que exigem aumento gradual da força. Proporcionam também menor recuo e ruído, pela ausência de ondas de choque após o disparo.

A “Mola NITRO” tem maior vida útil e suas características proporcionam conforto e melhor desempenho de precisão.



### **Gatilho Nitro-Six**

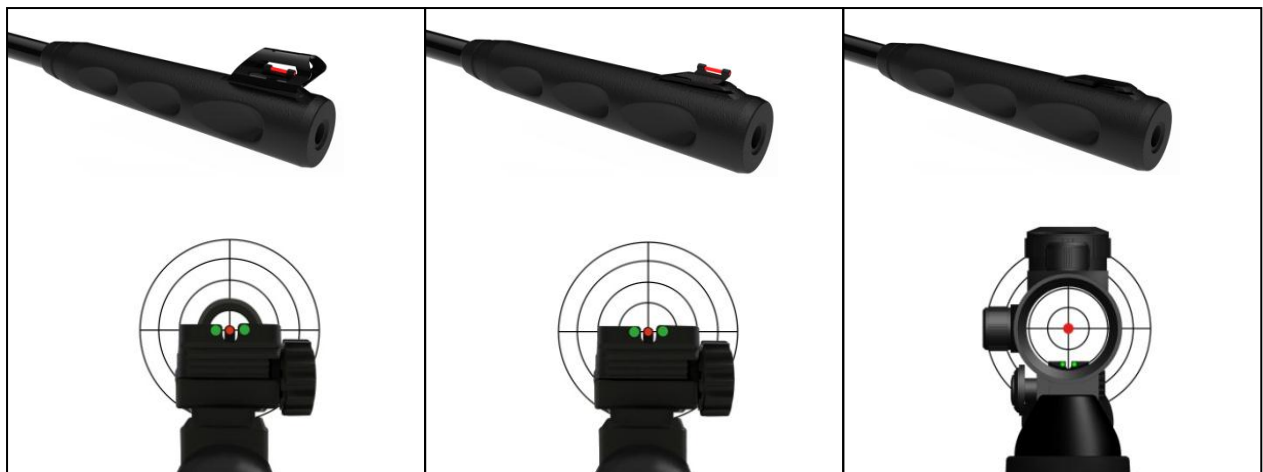
Este gatilho especial possui características que garantem disparos mais precisos:

- Regulagem de força – *trigger pull*: permite ajuste da sensibilidade do gatilho.
- Dois estágios: possibilitam maior controle e exatidão no momento do disparo. O primeiro estágio possui curso mais longo e leve, já o segundo estágio tem um curso mais curto e definido.



### **Visada do Alvo**

A carabina Nitro-Six CBC é equipada com aparelho de pontaria dotado de fibra óptica e alça de mira com regulagem micrométrica vertical e horizontal, que possibilita um ajuste fino e preciso. A massa de mira e o túnel de proteção são removíveis e conferem flexibilidade no uso do sistema de pontaria da Nitro-Six CBC, tornando-a mais versátil para utilização de aparelho de mira óptica *Red Dot*.



**Massa de mira com túnel de proteção**

**Massa de mira sem a utilização do túnel**

**Utilização do Red Dot sem massa de mira e túnel**

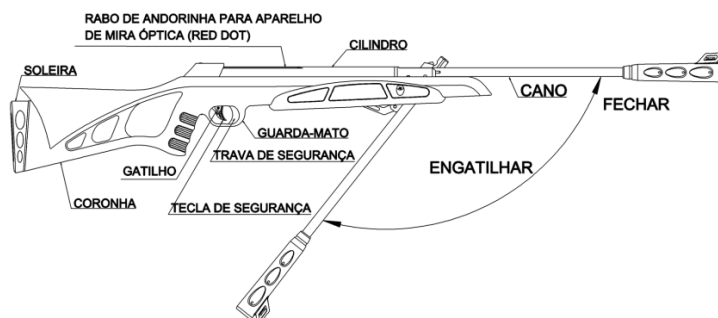
*OBS: A Nitro-Six CBC não acompanha Luneta de Precisão, pois em função da grande potência desta carabina, poderão ocorrer danos ao acessório. O acessório Red Dot CBC (aparelho de mira eletrônico com projeção de ponto vermelho na lente) pode ser utilizado normalmente nas Carabinas Nitro-Six.*

## **ENGATILHAMENTO**

A Carabina de Pressão Nitro-Six CBC, é resultado de um projeto que alia exclusividade, alta tecnologia, desempenho e design. **Em função da alta velocidade e energia da Nitro-Six, ressaltamos a importância das informações a seguir:**

É preciso estar ciente que para engatilhá-la (assim como no caso da Carabina Nitro-X), é necessária a aplicação de uma força equivalente a 27kg. Em termos comparativos, uma Carabina CBC Standard necessita de aproximadamente 18kg, ou seja, o engatilhamento da Nitro-Six exige 50% mais força do que uma carabina com velocidade convencional.

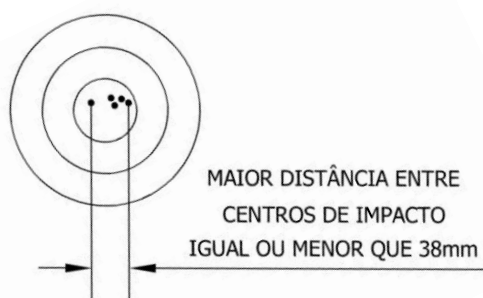
Para utilização com segurança, é fundamental realizar todo o movimento até o seu curso final, evitando que o cano escape durante este processo, pois caso isso aconteça, o mesmo retornará à posição inicial de forma indevida, podendo causar acidentes e empenamento, o que prejudica o desempenho / precisão da carabina.



**Carabinas de Pressão de Alta Velocidade e Energia são produtos de grande valor agregado e requerem atenção especial. Esta recomendação visa garantir as características técnicas e a qualidade do produto CBC.**

## **AGRUPAMENTO**

As Carabinas de Pressão Nitro-Six CBC foram especialmente desenvolvidas para o lazer e para a iniciação do tiro esportivo, não sendo indicada para competições. De acordo com as normas internacionais de desempenho para este produto, a distância máxima encontrada entre o centro de impacto mais distantes deve ser de 38 mm, em uma série de cinco disparos a uma distância de 10 metros da boca do cano até o alvo conforme ilustração abaixo:



**Para saber informações adicionais e onde comprar acesse:**  
**[www.cbc.com.br/carabinas/six](http://www.cbc.com.br/carabinas/six)**



Av. Humberto de Campos, 3220  
09426-900 - Ribeirão Pires / SP  
Tel.: 11 - 2139-8300  
Fax: 11 - 2139-8340  
[www.cbc.com.br](http://www.cbc.com.br)