



HAWKE®

.223/.308

MARKSMAN (16×)



## OVERVIEW

Working with your bullet's trajectory the .223/.308 Marksman (16×) reticle, exclusively from Hawke, provides usable aim points for long-range shooting. The reticle features illuminated central aim point and holdover aim points that increase in 100 yard/meter increments.

## RETICLE SUBTENSIONS

The holdover aim points on the lower post of the reticle are designed with gaps increasing in size. This more closely represents the fall of a bullet's trajectory; the further the bullet travels, the faster the bullet falls. Hawke has carried out the complicated ballistic math, so you don't have to.



The glass reticle is etched with aim points marked '100' at center and increasing by 100 for each increment out to '600'. The reticle can be used for yards or meters depending on magnification setting.

## ÜBERSICHT

Das .223/.308 Marksman-Absehen (16×) (exklusiv von Hawke) arbeitet mit der Verlaufskurve Ihres Geschosses und bietet Ihnen hilfreiche Zielpunkte für das Schießen auf große Entfernungen. Das Absehen ist mit einem beleuchteten zentralen Zielpunkt und Haltepunkt-Zielpunkten ausgestattet, die in Schritten von 100 Yard/Metern zunehmen.

## ABSEHENSABDECKUNGEN

Die Haltepunkte-Zielpunkte auf der unteren Linie des Absehens sind in zunehmenden Abständen angeordnet. Dies entspricht besser dem Fallen der Verlaufskurve eines Geschosses: Je weiter das Geschoss wandert, um so schneller fällt es. Hawke hat die komplizierte Mathematik zur Ballistik für Sie ausgerechnet, damit Sie sich keine Gedanken darüber machen brauchen.

Das Absehen ist mit Zielpunkten in Glas geätzt. Das Zentrum ist mit „100“ markiert, und die Zielpunkte nehmen bis „600“ mit jedem Schritt nach außen um 100 zu. Das Absehen kann abhängig von der Vergrößerungseinstellung für Yards oder Meter benutzt werden.



## PRÉSENTATION GÉNÉRALE

S'appuyant sur la trajectoire de votre balle, le réticule .223/.308 Marksman (16×), produit exclusivement par Hawke, fournit des points de visée utilisables pour le tir à longue distance. Le réticule comporte un point de visée central éclairé et des points de correction en hauteur de visée augmentant par incréments de 100 yards/mètres.

## SUBTENSIONS DU RÉTICULE

Les points de visée de correction en hauteur sur le montant inférieur du réticule comportent des intervalles de plus en plus grands. Ceci représente de manière plus fidèle la descente d'une balle ; plus la balle va loin, plus rapide est sa descente. Hawke a effectué des calculs complexes de

balistique, ainsi, vous n'avez pas à le faire.

Au centre du réticule en verre, sont gravés des points de visée marqués « 100 », et qui augmentent de 100 à chaque incrément jusqu'à « 600 ». Le réticule peut être utilisé pour les yards ou les mètres selon le réglage de grossissement.

## RESUMEN

A la hora de anticipar la trayectoria de la bala, la retícula 223/308 Marksman (16x), exclusiva de Hawke, proporciona puntos de mira útiles para disparos de largo alcance. La retícula cuenta con un punto de mira central iluminado y puntos de mira de compensación que aumentan a intervalos de 100 yardas/metros.



## COBERTURA DE LA RETÍCULA

Los puntos de mira de compensación del poste inferior de la retícula se han diseñado con espaciados que van en aumento. Esto representa de manera más precisa la caída de la trayectoria de una bala; cuanto más lejos llega la bala, más rápido cae. Hawke se ha encargado de los complicados cálculos matemáticos de balística para evitárselos a usted.

La retícula dispone de puntos de mira grabados en el cristal, con una marca de «100» en el centro y sucesivos incrementos de 100 hasta llegar a «600». La retícula puede utilizarse en yardas o metros, dependiendo del ajuste del aumento.

## INTRODUZIONE

Il reticolo Marksman .223/.308 (16×), realizzato in esclusiva da Hawke, usa la traiettoria del proiettile per fornire punti di collimazione utilizzabili per i tiri su lunghe distanze. Il reticolo include al centro un punto di collimazione illuminato e, inoltre, punti di collimazione in brandeggio a incrementi di 100 iarde/metri.

## SOTTOTENSIONI DEL RETICOLO

I punti di collimazione in brandeggio, sulla radice inferiore del reticolo, presentano spaziature progressivamente maggiori. Questo rispecchia più da vicino l'abbassamento della traiettoria del proiettile; maggiore è la distanza percorsa e più rapido sarà tale abbassamento. Hawke ha eseguito





complessi algoritmi balistici per assicurare prestazioni invariabilmente ottimali.

Il reticolo in vetro presenta incisi punti di collimazione contrassegnati con “100” al centro, che aumentano di 100 con ogni incremento, fino a “600”. Il reticolo è utilizzabile per iarde o metri, a seconda dell'impostazione dell'ingrandimento.



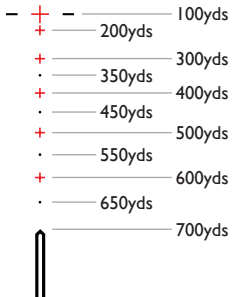
.223 / .308 PRESET

Magnification: 16×

Muzzle Velocity: 2790fps

Ballistic Coefficient: 0.4010

Zero Range: 100yds



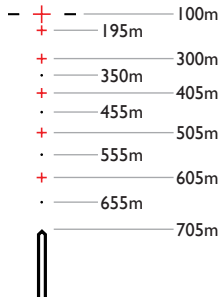
.223 / .308 PRESET

Magnification: 13.4×

Muzzle Velocity: 850m/s

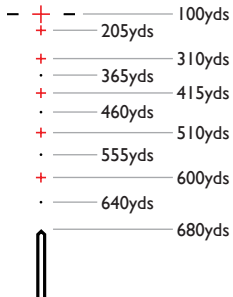
Ballistic Coefficient: 0.4010

Zero Range: 100m



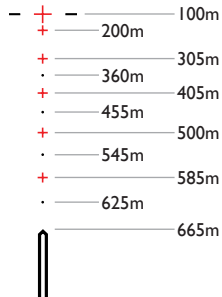
.223 – 55gr HORNADY  
TAP FPD

Magnification: 16×  
Muzzle Velocity: 3240fps  
Ballistic Coefficient: 0.2542  
Zero Range: 100yds



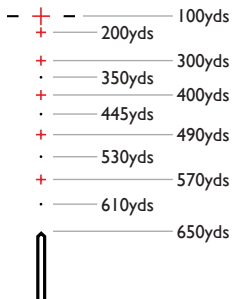
.223 – 55gr HORNADY  
TAP FPD

Magnification: 14×  
Muzzle Velocity: 988m/s  
Ballistic Coefficient: 0.2542  
Zero Range: 100m



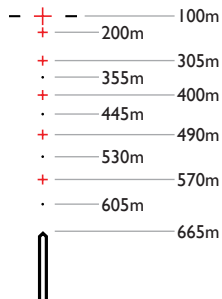
.223 – 62gr REMINGTON  
CORE-LOKT

Magnification: 14.6×  
Muzzle Velocity: 3100fps  
Ballistic Coefficient: 0.2340  
Zero Range: 100yds



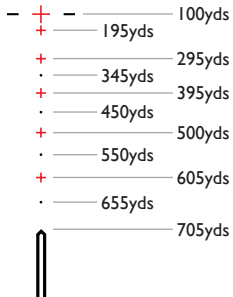
.223 – 62gr REMINGTON  
CORE-LOKT

Magnification: 12.2×  
Muzzle Velocity: 945m/s  
Ballistic Coefficient: 0.2340  
Zero Range: 100m



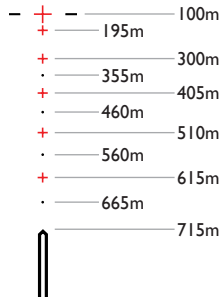
.308 – 147gr  
WINCHESTER FMJ

Magnification: 16×  
Muzzle Velocity: 2800fps  
Ballistic Coefficient: 0.4150  
Zero Range: 100yds



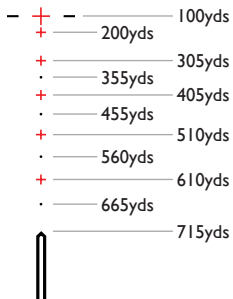
.308 – 147gr  
WINCHESTER FMJ

Magnification: 13.5×  
Muzzle Velocity: 853m/s  
Ballistic Coefficient: 0.4150  
Zero Range: 100m



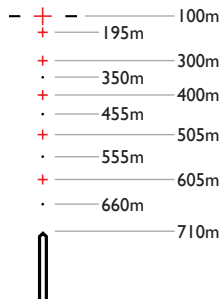
.308 – 155gr HORNADY  
TAP FPD

Magnification: 16×  
Muzzle Velocity: 2785fps  
Ballistic Coefficient: 0.4336  
Zero Range: 100yds



.308 – 155gr HORNADY  
TAP FPD

Magnification: 13.9×  
Muzzle Velocity: 349m/s  
Ballistic Coefficient: 0.4336  
Zero Range: 100m





VISION ACCOMPLISHED

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

 Born in the UK