



Gamme Prism avec viseur point rouge traditionnel

Si vous avez récemment acheter un optique [lunette de visée](#) pour votre fusil tactique, vous avez peut-être remarqué un nouveau terme – gamme de prisme que vous ne connaissez peut-être pas. La plage de prisme (parfois appelée plage de prisme) est la plage dans laquelle l’image est focalisée à l’aide d’un prisme en verre plutôt que la plage de fusil traditionnel utilisant une série de lentilles. Cela permet une conception plus compacte tout en offrant les mêmes avantages, tels que l’agrandissement de l’image, la gravure du réticule, l’éclairage du réticule et la mise au point de l’oculaire.

Les oscilloscopes à prismes sont généralement utilisés avec des grossissements dans la plage inférieure de 1x à 5x.

La taille compacte et la plage de faible grossissement les rendent idéales pour les fusils tactiques AR-15 et similaires. Ils constituent une alternative attrayante aux autres [viseur point rouge](#) de l’optique à courte portée.



Certains avantages clés de la plage de prisme sur la ligne de visée point rouge:

- L’oscilloscope à prisme permet un grossissement, vous donnant un champ de vision plus large et élargissant votre portée effective.
- La gamme de prismes permet un système de réticule illuminé et un réticule gravé. Le réticule gravé peut être visualisé sans batterie ni fibre. Cela fournira une couche supplémentaire si votre système d’éclairage tombe en panne.
- La gamme de prismes peut utiliser des masques plus complexes, y compris des informations de télémétrie ou de balle.
- L’oscilloscope à prisme utilise un oculaire de mise au point qui peut être réglé en fonction des différences de vision. C’est un bon choix pour les astigmatiques ou d’autres problèmes de vision qui ont des difficultés à utiliser le ciblage par [viseur laser](#).

Certains inconvénients des oscilloscopes à prisme et des viseur point rouge:

- La plage de prisme a un relief oculaire plus court et plus étroit et une ligne de visée point rouge. Cela peut le rendre inutilisable pour les tireurs ou les armes à feu nécessitant des yeux ultra-long mesurant 5 pouces de long.
- La gamme de prismes à grossissement a une parallaxe, tout comme la gamme de fusils amplifiés. Les optiques avec grossissement n'ont généralement pas de parallaxe à une distance fixe (généralement 100 mètres) et la parallaxe fonctionne à de plus grandes distances. Notez que pour la plupart des tireurs, la quantité de parallaxe est négligeable et peut être minimisée par une position de tir correcte et cohérente et une soudure des joues.

Compte tenu de sa taille attrayante, de ses caractéristiques, de son ensemble de fonctionnalités et de ses prix de plus en plus attractifs, la gamme Prism est en train de devenir un choix populaire pour les propriétaires d' AR-15 qui recherchent la zone moyenne entre la portée du fusil et le viseur rouge.