

M830r LRF Télémètre laser



La jumelle STEINER **M830r LRF** est un télescope binoculaire (TB) équipé d'un télémètre laser de haute performance et d'un réticule. Le TB utilise une ingénierie optique de précision pour une clarté



et une luminosité maximale de l'image. Le TB est constitué d'un côté gauche et droit. Sa conception militaire avancée et son boîtier gainé caoutchouc à polycarbonate renforcé en fibres de verre est extrêmement robuste et léger.

Le réglage de la distance inter-pupillaire (DI) s'effectue par pivotement des deux moitiés du télescope autour de l'axe centrale. Chaque côté du TB est composé de deux parties, le support optique et le boîtier externe. Cette construction unique permet à une force extérieure d'être distribuée et transférée loin des prismes et autres composants optiques internes. Le TB peut être entièrement démonté pour réparation. Chaque moitié de la jumelle est équipée d'un système de valve à deux voies qui permet le remplissage à l'azote sec de chaque chambre optique afin d'éviter la condensation interne lors des variations de température. Les jumelles sont étanches à l'eau jusqu'à une profondeur de 5 m. Le TB est enveloppé d'une armature protectrice faite en thermoplastique modifié avec nervures de renforcement. Tous les composants en aluminium sont anodisés afin d'être protégés contre la corrosion.

Les parties métalliques extérieures sont laquées d'une couche de couleur verte ou noire. Les objectifs sont protégés par des caches en plastique souple. Les oculaires sont équipés d'un couvercle anti-pluie relié à la sangle de transport



M830r LRF item no. 2680

**avec un laser intégré et
avec réticule intégré**

Caractéristiques techniques:

| | |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Grossissement | 8 - fois |
| Pupille d'entrée | 30 mm |
| Pupille de sortie | 3,75 mm |
| Dégagement oculaire | 15,8 mm |
| Indice crépusculaire | 15,4 |
| Luminosité..... | 16,8 |
| Champ visuel @ 1.000 m | 114 m |
| Etendue dioptrique | ± 5 dpt |
| Pouvoir de résolution | ≤ 11,25" |
| Distance inter pupillaire | 56 – 74 mm |
| Temperature de fonctionnement | -20° / +60°C |
| Temperature de stockage..... | -40° / +80°C |
| Remplissage à l'azote par technologie à 2 voies | |

Réglages oculaires indépendants

Poids(approx.)

| | |
|-----------------------------|-------|
| Jumelle | 750 g |
| Courroie de transport..... | 55 g |
| Caches pour objectifs | 42 g |
| Caches pour oculaires | 17 g |

Dimensions (approx.)*

| | |
|------------------|--------|
| Hauteur..... | 114 mm |
| Largeur | 170 mm |
| Profondeur | 70 mm |

Garantie ... 10 ans pour vices de matériaux et de fabrication; sauf électronique limitée à 2 ans

*Données correspondent à une mise au point à 0 dioptries et distance inter pupillaire de 65 mm.
Spécifications susceptibles de modifications sans préavis.

LASER:

Laser invisible, sécurité oculaire conforme à l'EN et FDA Classe 1

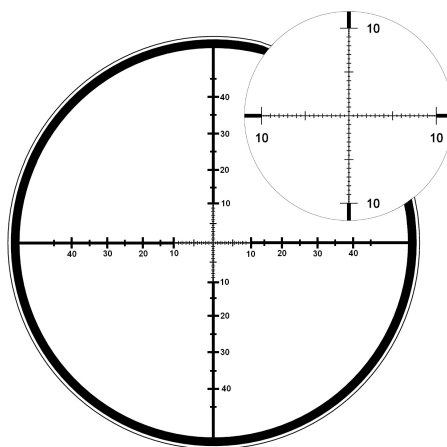
MESURE DE DISTANCE

Portée minimale: 25 m/yds

Portée maximale: 1.700 m / 1.859 yds

Précision:

- ± 1 m/yd à 300m/380 yds
- ± 2 m/yds jusqu'à 700 m/763 yds
- ± 0,5 % au delà de 700 m/763 yds



Applications:

Modèle standard de jumelles pour

- Utilisation universelle pour Services militaires et gouvern't
- Armée, Marine, Armée de l'air
- Détermination de la cible

**„Militaires et
forces de
l'ordre du
monde entier
font confiance
aux jumelles
STEINER.“**

