

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 gaîné 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 pullaire 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

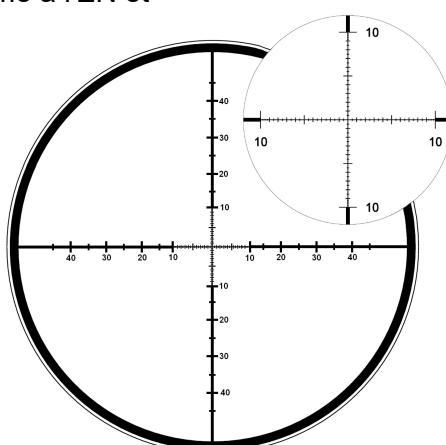
Précision:

- ± 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 gouvernement
- Armée, Marine, Armée de l'air
- Détermination de la cible



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

