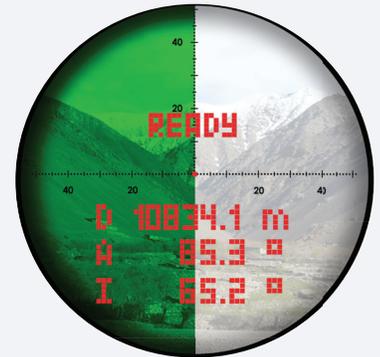


# LRB 12KNIGHT

JUMELLES DE TÉLÉMÉTRIE LASER DE LONGUE PORTÉE  
AVEC VISION NOCTURNE



Cet appareil est compatible avec :



LRB 12KNIGHT – Affichage

Les jumelles LRB 12KNIGHT sont conçues pour surpasser les performances de toutes les jumelles télémétriques laser jour/nuit portables disponibles aujourd'hui. Les jumelles LRB 12KNIGHT sont dotées d'un nombre pratiquement illimité de caractéristiques de performance dans un format MIL-SPEC, et peuvent répondre à tous les besoins des opérateurs professionnels. Une portée de mesure de 12 000 mètres (cible de l'OTAN), une boussole magnétique numérique intégrée, un récepteur GPS intégré, un affichage LED limpide et un canal de vision nocturne Gen 3 sont combinés pour former un multiplicateur de force inestimable. Les jumelles LRB 12KNIGHT ne nécessitent pratiquement aucune maintenance et très peu de formation opérationnelle. Grâce aux interfaces USB et RS-232, les jumelles LRB 12KNIGHT peuvent être commandées à distance, exporter leurs données stockées et communiquer avec des systèmes GPS et des ordinateurs balistiques externes.

Optique	LRB 12KNIGHT
Grossissement (x)	7 / 5 (nuit)
Diamètre de l'objectif (mm)	42
Champ de vision (°)	6 / 7
Dégagement oculaire (mm)	20
Plage de réglage dioptrique	±5
Distance interpupillaire (mm)	58 - 72
Télémètre	
Sécurité des yeux	Catégorie 1, sans danger pour les yeux
Longueur d'onde (nm)	1550
Portée de la distance de mesure (m)*	20 - 12000
Précision de la mesure de la distance (m)	±1
Précision de la mesure de l'azimut (°)	±1
Précision de la mesure de l'inclinaison (°)	±0,5
Détection de la vitesse	Oui
Logique de la première/dernière cible	Oui
Capacité de crénelage	Oui
Étape de crénelage (m)	≥100
Mode de balayage	Oui
Compatibilité des périphériques	PLGR, Bal Comp, PC, Android <sup>MC</sup>
Distance entre les objets	Oui
Distance horizontale entre les objets	Oui
Différence d'azimut entre les objets	Oui
Différence d'inclinaison entre deux objets	Oui
Différence de hauteur entre les objets	Oui
Coordonnées GPS de l'utilisateur	Oui
Coordonnées GPS de la cible	Oui

\* Cible standard de l'OTAN de 2,3 m x 2,3 m

# LRB 12KNIGHT

JUMELLES DE TÉLÉMÉTRIE LASER DE LONGUE PORTÉE  
AVEC VISION NOCTURNE



Afficher	LRB 12KNIGHT
Affichage en mètres/verges	Oui
Sortie d'ordinateur, type	RS-232, USB, NMEA
Rappel des 10 derniers relevés	Oui
Sélection du modèle de réticule	Oui
Témoin de décharge	Oui
<b>Mécanique, électronique et environnement</b>	
Dimensions (mm)	210 x 178 x 85
Poids sans pile (kg)	1 900
Possibilité de montage sur trépied	Oui
Alimentation électrique	Non magnétique 2CR5
Durée de vie des piles (nombre de mesures)	5 000
Plage de température de service (°C)	-25 à +60
Plage de température d'entreposage (°C)	-40 à +60
Imperméabilisation	MIL-STD-810G
<b>IIT</b>	
Génération	3
Matériau de la photocathode	GaAs
Résolution IIT, minimum (lp/mm)	64
Rapport signal/bruit, minimum	25
Déclenchement automatique	En option

## ENSEMBLE LIVRÉ

Fourni avec les accessoires standard suivants :

- Étui de transport souple
- Étui de transport rigide
- 1 pile de 6V au lithium 2CR5
- Câble RS 232 et USB
- Couvercle pour oculaires
- Stylo de nettoyage pour lentilles
- Logiciel
- Manuel d'utilisation

## ACCESSOIRES EN OPTION



Trépied TACT3-S



Câble GPS LRF



Trousse rechargeable LRB 6/12K



Adaptateur pour voiture



Adaptateur de télémètre laser c.a./c.c.



Capuchons de filtre ARF



Filtres ARF



Câble intelligent



Mallette rigide avec accessoires en option