

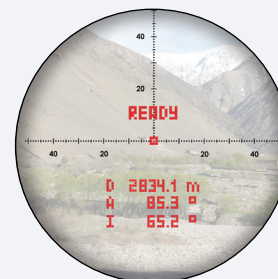
LRM 3500M

TÉLÉMÈTRE LASER À VISEUR MONOCULAIRE

Numéro de pièce : NC-35C NSN# 1240-20-011-6212



Cet appareil est compatible avec :



Afficher

Le télémètre LRM 3500M-35C est le télémètre laser à viseur monoculaire miniaturisé le plus avancé au monde. Pesant seulement 460 grammes, le télémètre LRM 3500M-35C est capable de mesurer la distance à des cibles allant jusqu'à 6 kilomètres, mais ce qui distingue vraiment cet appareil des autres, c'est son récepteur GPS intégré permettant de mesurer les coordonnées de l'utilisateur et de la cible, sa boussole magnétique numérique, son inclinomètre, son écran LED lumineux, sa capacité Bluetooth, sa calculatrice balistique Kestrel et sa conception entièrement durcie. Les utilisateurs peuvent désormais communiquer avec le télémètre LRM 3500M-35C en utilisant la nouvelle application NC Cronus de Newcon Optik. Le télémètre LRM 3500M-35C est l'outil idéal pour les professionnels qui comptent sur la précision et la robustesse de leur équipement pour effectuer leur travail.

| | |
|---|--|
| Optique | |
| Grossissement (x) | 6,5 |
| Diamètre de l'objectif (mm) | 30 |
| Champ de vision (°/mils) | 7/ 124 |
| Dégagement oculaire (mm) | 20 |
| Plage de réglage dioptrique | ±5 |
| Télémètre | |
| Sécurité des yeux | Catégorie 1, sans danger pour les yeux |
| Compatibilité des périphériques | Bal Comp, AFS, PC, BT, Android ^{MC} , plugiciels disponibles pour CivTAK/ATAK |
| Longueur d'onde (nm) | 1550 |
| Capacité de portée (m) | 10 - 6000 |
| Capacité de portée précisée (m)* | 10 - 3500 |
| Distance précisée par rapport à une cible de taille humaine (m) | 10 - 1500 |
| Portée de l'inclinomètre (mils) | ±1420 |
| Précision de la mesure de la distance (m) | ±1 |
| Unités de distance | m / verges |
| Précision de la mesure de l'azimut (mils) | ±10 |
| Précision de la mesure de l'inclinaison (mils) | ±5 |
| Détection de la vitesse | - |
| Unités de la boussole et de l'inclinomètre | °/mils |
| Temps de mise sous tension (secondes) | <1 |
| Logique de la première/dernière cible | Oui |
| Discrimination de cible (m) | 50 |
| Mode de balayage | Oui |
| Rappel des 10 derniers relevés | Oui |
| 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 |
| Étape de réticule gravé (mils) | 1 |
| Portée du réticule gravé horizontal/vertical (mils) | 120 / 60 |
| Coordonnées GPS de l'utilisateur | Oui |
| Coordonnées GPS de la cible | Oui |
| Format des coordonnées GPS | Déc Degs Micro |



LRM 3500M

TÉLÉMÈTRE LASER À VISEUR MONOCULAIRE

Numéro de pièce : NC-35C NSN# 1240-20-011-6212



| | |
|---|--|
| Mécanique, électronique et environnement | |
| Type d'affichage | OLED rouge matriciel personnalisé |
| Interface | USB, RS232, Bluetooth, plugiciels disponibles pour CivTAK/ATAK |
| Dimensions sans gaine (mm) | 118x107x54 |
| Poids sans pile (kg) | 460 |
| Alimentation électrique | 2 piles CR123 au lithium non magnétiques |
| Durée de vie des piles (nombre de mesures) | 5 000 |
| Témoin de décharge | Oui |
| Possibilité de montage sur trépied | Oui |
| Boussole numérique à 3 axes | Oui |
| Étalonnage et validation du compas | Oui |
| Plage de température de service (°C) | -35 à +65 |
| Plage de température d'entreposage (°C) | -40 à +85 |
| Imperméabilisation | MIL-STD-810G (1 m/30 min) |
| Compatibilité mécanique et optique avec les dispositifs de vision nocturne NVS14 et PVS14 | Oui |

* Cible standard de l'OTAN de 2,3 m x 2,3 m, albédo 0,3

ENSEMBLE LIVRÉ

Fourni avec les accessoires standard suivants :

- Étui de transport
- Dragonne
- Manuel de l'utilisateur
- Chiffon de nettoyage
- Gaine en caoutchouc (noire)
- Câble USB/PC
- Pile de 3V CR123



Montré en configuration de vision nocturne



Montré en mode Bluetooth actif