

System hybride MicroT1-TwinBeam viseur à point rouge plus laser tactique

Nouveau système de désignation de cible universel de jour comme de nuit.



Le nouveau système hybride est un assemblage de composants confirmé. L'encombrement compact le rend universel et relie les avantages de désignateur et viseur actif et passif.

Le désignateur MTB Hybride est composé d'un Aimpoint MicroT1 viseur à point rouge et du laser TwinBeam de ILEE. C'est l'outil ultime de jour comme de nuit et il offre le choix du viseur pour n'importe quelle météo. C'est pourquoi le système hybride MicroT1-TwinBeam est une ressource irremplaçable pour les unités spéciales, particulièrement lorsque l'éclairage est primordial dans une zone urbaine.

Pour l'utilisation de jour, le viseur Aimpoint Micro T1 à point rouge est la solution idéale. Il correspond à la qualité et au standard d'utilisation des autres viseurs à point rouge d'Aimpoint. Par le revêtement spécial de l'optique frontale, l'utilisation de jour comme de nuit avec un système de visée nocturne est assurée.

Pour l'utilisation avec un système de vision nocturne c'est l'avantage du TwinBeam Laser urbaine qui est décisif.

Pour des opérations nocturnes la cible est pointée par le laser IR du TwinBeam. L'unité d'éclairage IR offre un éclairage optimal du champ d'action proche, même dans de longs corridors rien n'échappe à la vue.

Grace à sa puissance d'éclairage élevé il est a même d'éclairer le champ d'action à l'extérieur, tout en assurent la visibilité du laser de visé.

Pour une utilisation extérieure à plus grande distance le TwinBeam peut être équipé d'un deuxième laser IR (à la place du module d'éclairage IR) celui-ci exercera la fonction d'illuminateur de champ d'action

La redondance de système est assurée puisque les deux systèmes possèdent leur propre alimentation.

Les sources et composants du système hybride MicroT1-TwinBeam :

- Viseur à point rouge passif, luminosité du point réglable en 12 crans (4 pour la nuit et 8 pour le jour) et
- Laser de visé IR et
- Illumination IR à large champs (en option laser IR)

Technische Daten:

<http://www.ilee.ch/Datenblaetter/0065-42-94-03-001%20%20%20TwinBeam%20Aimpoint%20Hybrid.pdf>