

Microscope de comparaison motorisé pour expertise balistique

Vision X



Le VisionX premier et **unique microscope de comparaison à incorporer IBISMD (système d'identification balistique intégré)**, ce qui en fait le plus **puissant et le plus efficace outil d'analyse et de confirmation balistique** de l'industrie.

VisionX combine la technologie du microscope de comparaison à celle de l'identification balistique, Visualisation claire et simultanée à travers les binoculaires ou à l'écran grâce à la caméra en direct
Grossissement synchronisés en trois étapes fournissent un grossissement optique de 1,3x à 243x

OPTIQUE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

Conception optique exceptionnelle pour des images parfaitement nettes
Apochromatiquement corrigés et munis d'ouvertures ajustables, les objectifs ont été conçus avec une visualisation de qualité supérieure en tête. Chaque objectif permet trois niveaux fixes et précisément identifiés de grossissement, pour une reproductibilité optimale à la simple pression d'un bouton.



CONTRÔLE TOTAL À PORTÉE DE MAIN

Mouvements motorisés de la plateforme sur trois axes (X/Y/Z)
Déplacements synchronisés ou indépendants

Les modifications de grossissement motorisées et les rotations des tourelles de l'objectif sont entièrement synchronisées et jumelées avec précision offrant une visualisation sans effort avec une variété de vues d'image distinctes.

ERGONOMIE & CONFORT

Tube binoculaire avec un angle de vision de 30 degrés, réglable et automatiquement prédéfini pour chaque utilisateur
Grande hauteur de travail jusqu'à 233 mm
Plan de travail motorisé (option)



ACCESSOIRES FLEXIBLES & ÉCLAIRAGE SUPÉRIEUR

Rotation des supports de 360 degrés et une inclinaison des preuves
Éclairage annulaire total ou segmenté



LOGICIEL

Logiciel d'application et d'analyse
Les plateformes entièrement motorisés du VisionX peuvent être contrôlés directement à partir du logiciel
Module EDF, profondeur de champ agrandi pour visualisation d'image en 3D lunette inclus, Module HDR,

Divers possibilité d'options, d'éclairages, d'accessoires et d'outils