IBIS® BULLETTRAX

ULTRA

La nouvelle version améliorée du BULLETTRAX

Plus facile d'utilisation et temps d'acquisition réduit

Équipé d'une technologie de capteur 3D personnalisée, le nouveau BULLETTRAX acquiert des images de balles en beaucoup moins de temps que le modèle précédent.

Les processus simples de montage de projectile et d'acquisition automatisée permettent un plus grand nombre de captures par jour, autant pour les projectiles endommagés que pour les grandes quantités de projectiles de tests.

Les contrôles intuitifs et le processus d'acquisition évolutif réduisent les exigences en matière de formation pour l'utilisateur et fournissent des images de qualité uniforme aux fins de performances de concordances optimales.

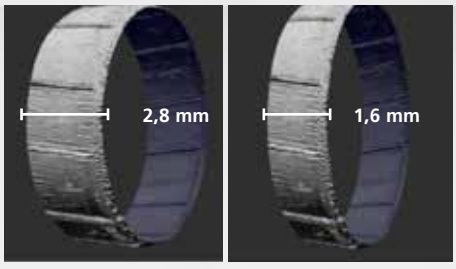
Le nouveau BULLETTRAX est aussi plus compact ce qui augmente la flexibilité des options d'installation pour les laboratoires médico-légaux et les services de police ayant un espace restreint.

LE NOUVEAU BULLETTRAX | **LE BULLETTRAX DE 2005 À 2018**

Acquisition plus rapide : 50 % moins de temps requis pour les projectiles endommagés

LE NOUVEAU BULLETTRAX	LE BULLETTRAX DE 2005 À 2018
Intact : 9 à 12 min Endommagé : 9 à 13 min	Intact : 19 à 21 min Endommagé : 25 à 30 min

Durée pour les projectiles de 9 mm. Le temps de capture est proportionnel au diamètre et varie en fonction de la complexité des dommages.



Un champ de vision élargi

LE NOUVEAU BULLETTRAX	LE BULLETTRAX DE 2005 À 2018
Une surface de capture d'une largeur de 2,8 mm Une augmentation de 75 % du champ de vision procure davantage d'informations sur la surface aux fins de visualisation et d'analyse	Une surface de capture d'une largeur de 1,6 mm

Processus de montage des projectiles simplifié

LE NOUVEAU BULLETTRAX	LE BULLETTRAX DE 2005 À 2018
Une rétraction automatique dans le poste d'acquisition des projectiles montés sur embout. Un jeu de 10 embouts conçus sur mesure est inclus. Un gabarit de montage est aussi inclus pour faciliter le montage des projectiles intacts sur les embouts.	Le projectile monté sur embout, ou entre des embouts de caoutchouc, est installé sur un support qui est ensuite manuellement attaché au poste d'acquisition.

LE NOUVEAU BULLETTRAX

LE BULLETTRAX DE 2005 À 2018

Caméras réglables

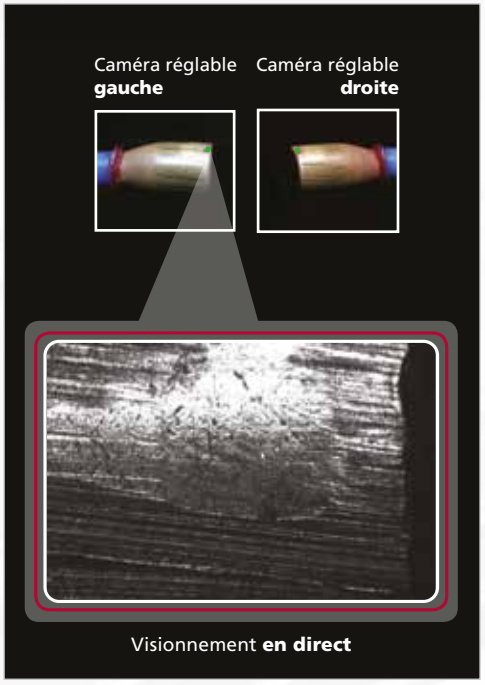
Deux caméras réglables procurent un champ de vision complet du projectile monté pour un repositionnement facile et un ajustement instantané de l'image.	Le repositionnement du projectile requiert un aller-retour entre la vue à l'écran et le projectile monté. La navigation de la surface du projectile requiert un peu de conjectures et une estimation des ajustements à l'aide des boutons de contrôle.

Rectification automatique

La perpendicularité de la surface du projectile peut être ajustée sur l'écran de visualisation en direct en un simple clic.	La perpendicularité de la surface du projectile est ajustée manuellement en utilisant les boutons de contrôle pour repositionner le projectile.

Navigation facile

Un clic sur le bouton de position *Aller à* sur l'écran de la caméra réglable déplace la position sélectionnée sur la surface du projectile vers le champ de vision en direct.	Les boutons de contrôle sont utilisés en plusieurs étapes pour bouger manuellement la position sélectionnée sur la surface du projectile dans le champ de vision.



Visionnement **en direct**

Option pour les plus grandes déformations de projectile

Une distance accrue entre le capteur et le projectile monté permet un ajustement pour les déformations variées des projectiles endommagés se soldant en une capture parfaite.	Une distance limitée entre le capteur et le projectile monté augmente les risques d'échec de capture pour les projectiles endommagés.

BULLETTRAX 2005-2018

Tolérance lors de montage imparfait

Le nouveau processus d'acquisition des capteurs ne repose plus autant sur l'habileté de l'utilisateur à monter parfaitement les projectiles.	Une sensibilité au montage imparfait pouvant se solder en une perturbation du processus de capture.

Jeu de 10 embouts conçus sur mesure

Interface utilisateur intuitive

Une interface utilisateur simple et des fonctionnalités en une touche ne requérant qu'une formation minimale pour l'utilisateur, ce qui améliore la performance.	Une formation substantielle est requise pour que l'utilisateur atteigne une efficacité satisfaisante.

Compact

Dimensions : (L x H x P) 38 cm x 62 cm x 58 cm (15 po x 25 po x 23 po) Poids : 33 kg (72 lb)	Dimensions : (L x H x P) 94 cm x 174 cm x 63 cm (37 po x 69 po x 25 po) Poids : 204 kg (450 lb)

ULTRA

Suivez-nous

www.ultra-forensictechnology.com

MKT81-00019FR v2