

# FARO® Laser Scanner Focus<sup>3D</sup> X 330

L'appareil idéal pour la documentation 3D  
et le relevé topographique

# FARO®



## LONGUE PORTÉE - 330 M

Le Focus<sup>3D</sup> X 330 peut numériser des objets jusqu'à 330 m de distance. Il est ainsi plus rapide d'effectuer le relevé 3D de grands bâtiments, d'excavations ou d'objets difficiles d'accès en faisant moins de numérisations.

## POSITIONNEMENT AISÉ - RÉCEPTEUR GPS INTÉGRÉ

Avec son récepteur GPS intégré, le scanner laser est capable de mettre en corrélation des numérisations individuelles lors du post-traitement, ce qui le rend idéal pour les applications de relevé 3D.

## NUMÉRISATION EN EXTÉRIEUR - EN PLEIN SOLEIL

Le Focus<sup>3D</sup> X 330 peut effectuer rapidement des numérisations très précises même en cas de fort ensoleillement.

## RÉDUCTION DU BRUIT DE MESURE

Le Focus<sup>3D</sup> X 330 fournit des données numérisées d'excellente qualité, avec un bruit de mesure très réduit, sur une grande distance.

## WIRELESS LAN

La télécommande WLAN du Focus<sup>3D</sup> permet de démarrer, stopper ou visualiser des numérisations à distance.

## NUMÉRISATION DE LONGUE PORTÉE EN PLEIN SOLEIL

Le FARO Focus<sup>3D</sup> X 330 est un scanner laser 3D ultrarapide qui présente une longue portée. Il offre des possibilités entièrement nouvelles : il peut numériser des objets jusqu'à 330 m de distance, même en cas de fort ensoleillement. Avec son récepteur GPS intégré, le scanner laser est capable de mettre en corrélation des numérisations individuelles lors du post-traitement, ce qui le rend idéal pour les applications de relevé 3D.

Grâce à l'amélioration de la qualité de numérisation et de la portée, le FARO Focus<sup>3D</sup> X 330 réduit considérablement la charge de travail lors des opérations de relevé et de post-traitement. Les données numérisées 3D peuvent être facilement importées dans les logiciels utilisés pour la reconstitution d'accidents, l'architecture, le génie civil, la construction, les enquêtes médico-légales, l'industrie ainsi que le relevé topographique. Les calculs de distances, de surfaces et de volumes, les tâches d'analyse, d'inspection et de documentation peuvent ainsi être effectués rapidement, avec précision et en toute fiabilité.

## AVANTAGES

Le FARO Focus<sup>3D</sup> X 330 est l'appareil idéal pour le relevé laser et la documentation 3D.

Sa longue portée de numérisation de 330 m, son GPS intégré, la possibilité de faire des relevés même en plein soleil ainsi que le boîtier de protection conçu spécialement pour le scanner en font l'outil parfait pour les relevés en extérieur.