

Scanner laser LEICA RTC360LT

Capture d'environnement 3D rapide, agile et précise

Réf. produit : 27208000



Principales caractéristiques

- 1 million de points par seconde
- Une numérisation complète du dôme et une image HDR avancée peuvent être réalisées en moins de 3 minutes
- Transfert de données automatisé du terrain au bureau
- Facile à utiliser et à configurer sur le terrain
- Numérisations de haute qualité avec faible bruit

Toutes les particularités en coup d'oeil

- Une fois sur place, son fonctionnement convivial à un seul bouton permet une numérisation rapide et simple.
- Solution de capture de réalité 3D : rapide. Agile. Précis.
- Complétez les données collectées avec des informations et clarifiez les possibilités pour une meilleure planification. Représentez la réalité du lieu et soutenez votre équipe dans l'évaluation de la situation du terrain.

Description

La solution de capture d'environnement 3D Leica RTC360LT permet aux utilisateurs de documenter et de capturer des environnements en 3D grâce à un matériel et des logiciels rapides, simples, précis et portables, augmentant ainsi l'efficacité et la productivité sur le terrain et au bureau. Le scanner laser 3D RTC360 LT est la solution permettant aux spécialistes de gérer des exigences complexes avec des représentations 3D précises et fiables et d'explorer les possibilités du site. Le scanner laser Leica RTC360 LT rend la capture d'environnement 3D plus économique que jamais. Avec une cadence de mesure allant jusqu'à 1 million de points par seconde et un système de traitement d'image HDR moderne, des nuages de points 3D colorés peuvent être créés en moins de deux minutes. Les données à faible bruit permettent d'obtenir de meilleures images, ce qui donne lieu à des numérisations claires et de haute qualité, riches en détails et pouvant être utilisées pour un large éventail d'applications.

Données techniques

Dimensions	120 x 240 x 230 mm
Poids sans batterie	5200 g
Communication	W-LAN (802.11 b/g/n), Touchscreen 480 x 800 Pixels
Stockage de données	Clé mémoire USB 3.0, 256 GB
Orientation de l'appareil	debout ou à l'envers
Alimentation électrique	Batterie Li-ion rechargeable ou externe
Autonomie	> 60 Scans
Classe laser	1
Champ de vision	360° (horizontal) / 300° (vertical)
Portée	0.3 - 130 m
Taux de mesure des points	jusqu'à 1 000 000 de points/sec.

Caméra	Système à 3 caméras de 36 MP
Précision	1.9 mm @ 10 m
Température de fonctionnement	-10°C à +40°C
Classe de protection	IP54

Contenu de la livraison

Scanner laser RTC360LT, 4 piles Li-ion, Chargeur multiple, Mallette de transport, 2 x clé USB 256 GB, Housse de pluie, Documentation