



Scanner laser FARO Focus S 70

Le scanner laser FARO Focus S 70 est conçu pour des mesures intérieures et extérieures rapides et précises en trois dimensions. Ce scanner laser a une portée de 70m.



Description détaillée

Le FocusS 70 ultra-portable permet des mesures rapides, simples et extrêmement précises d'objets et de bâtiments. Il enregistre les façades architecturales, les structures complexes, les installations de production et d'approvisionnement, les sites d'accidents et les composants à grand volume, fournissant des résultats de numérisation réalistes et fidèles aux détails avec une portée de 70 m par numérisation.

L'écran tactile intuitif des modèles Focus S a été augmenté en taille et en clarté pour offrir une expérience utilisateur extraordinaire. Une caméra HDR intégrée de 8 mégapixels capture facilement des images détaillées tout en offrant une superposition de couleurs naturelles aux données numérisées dans des conditions d'éclairage extrêmes. Des caractéristiques familières telles que la légèreté, la petite taille et une autonomie de 4,5 heures par charge

rendent le scanner laser Focus S vraiment mobile pour une numérisation rapide, sécurisée et fiable.

Le Focus S 70 est un appareil de milieu de gamme offrant un balayage précis jusqu'à 70 m, avec sa conception scellée, certifié par l'indice de protection (IP) standard de l'industrie et classé dans la classe 54 pour la protection de l'environnement. Les appareils sont conçus pour protéger contre les intrusions telles que la saleté, la poussière, le brouillard et la pluie ainsi que d'autres éléments extérieurs qui se produisent généralement dans des conditions de numérisation difficiles. De plus, le scanner laser offre une interface évolutive pour connecter des accessoires supplémentaires au scanner et fournir une routine de compensation spécifique sur site.

La numérisation à distance ainsi que le partage presque illimité des données de numérisation via SCENE Webshare Cloud rendent la solution de numérisation laser véritablement mobile.



Focus^S Series

- Précision**
Le FocusS utilise une compensation à deux axes pour capturer environnements avec une précision et une portée accrues.
- Indemnisation sur place**
Grâce à la fonctionnalité de compensation sur site, les utilisateurs peuvent vérifier et ajuster la compensation FocusS juste avant la numérisation, garantissant des données de numérisation de haute qualité.
- Baie d'accessoires**
La baie d'accessoires permet aux utilisateurs de connecter un laser 3D supplémentaire accessoires de numérisation pour prendre en charge une variété de projets.
- Température**
La plage de température étendue permet de numériser dans des conditions difficiles environnements. Le Focus peut fonctionner à des températures aussi basses que -20°C et jusqu'à 55°C.
- Classement IP - Classe 54**
Avec la conception scellée et certifiée avec la norme de l'industrie Indice de protection (IP), IP54, le Focus peut être utilisé en haute conditions météorologiques particulières et humides.
- Compacte et portable**
Les scanners laser Focus sont les appareils les plus petits et les plus légers leur classe de performance. Ils sont munis d'un imperméable mallette de transport et de transport ergonomique pour une portabilité maximale.

Caractéristiques et avantages

- Portée : 0,6 - 70 m
- Enregistrement photo à plage dynamique élevée (HDR) 2x/3x/5x
- Vitesse de mesure : jusqu'à 976 000 points/seconde
- Erreur de télémétrie : ± 1 mm
- Conception scellée - indice de protection (IP) Classe 54
- Indemnisation sur place
- Baie d'accessoires

- Précision angulaire : 19 secondes d'arc pour les angles verticaux/horizontaux
- Caméra couleur intégrée : jusqu'à 1,65 mégapixels
- Classe Laser: Classe Laser 1
- Poids : 4,2 kg
- Multi-capteur : GPS, boussole, capteur de hauteur, compensateur à deux axes
- Taille : 230 x 183 x 103 mm
- Contrôle du scanner : via écran tactile et WLAN

Spécifications techniques

Max. Portée (mètres)	70
Max. Taux de numérisation (millions de points/s)	2
Imagerie HDR	√
Inscription sur place	√

Liste de configuration

Scanner laser Focus S 70 : avec photographie HDR, GPS, boussole, altimètre (baromètre), compensateur à deux axes, WLAN, baie d'accessoires, indice IP 54, fonctionnalité de compensation sur site

Bloc d'alimentation de la batterie

Station d'accueil à batterie

Alimentation 90W

Fluide de nettoyage optique

Tissus de nettoyage optique

Carte SD 32 Go

Lecteur de carte SD

Couvercle de la carte SD

Clé Allen

Mallette de transport robuste

Certificat d'étalonnage

Guide de démarrage rapide

N'hésitez pas à nous contacter si vous êtes intéressé par ce produit.