



Escáner láser FARO Focus S 70

El escáner láser FARO Focus S 70 está diseñado para mediciones rápidas y exactas en interiores y exteriores en tres dimensiones. Este escáner láser tiene un alcance de 70 m.



Descripción detallada

El FocusS 70 ultraportátil permite realizar mediciones de objetos y edificios de forma rápida, directa y ultraprecisa. Registra fachadas arquitectónicas, estructuras complejas, instalaciones de producción y suministro, sitios de accidentes y componentes de gran volumen que ofrecen resultados de escaneo realistas y fieles al detalle con un alcance de 70 m por escaneo.

La pantalla táctil intuitiva de los modelos Focus S se ha aumentado en tamaño y claridad para ofrecer una experiencia de usuario extraordinaria. Una cámara HDR integrada de 8 megapíxeles captura imágenes detalladas fácilmente mientras proporciona una superposición de color natural a los datos escaneados en condiciones de iluminación extrema. Las características familiares, como el peso ligero, el tamaño pequeño y el tiempo

de funcionamiento de la batería de 4,5 horas por carga, hacen que el escáner láser Focus S sea verdaderamente móvil para un escaneo rápido, seguro y confiable.

El Focus S 70 es un dispositivo de rango medio que ofrece un escaneo preciso de hasta 70 m, con su diseño sellado, está certificado a través de la clasificación de protección de ingreso (IP) estándar de la industria y clasificado en Clase 54 para protección ambiental. Los dispositivos están diseñados para proteger contra intrusiones como suciedad, polvo, niebla y lluvia, así como otros elementos exteriores que normalmente ocurren en condiciones de escaneo difíciles. Además, el escáner láser ofrece una interfaz preparada para el futuro para conectar accesorios adicionales al escáner y proporcionar una rutina de compensación específica en el sitio.

El escaneo remoto, así como el intercambio de datos de escaneo casi ilimitado a través de SCENE Webshare Cloud, hacen que la solución de escaneo láser sea verdaderamente móvil.



Focus^S Series



Exactitud

El FocusS utiliza compensación de doble eje para capturar entornos con mayor precisión y alcance.



Compensación en el sitio

Con la funcionalidad de compensación en el sitio, los usuarios pueden verificar y ajustar la compensación FocusS inmediatamente antes de escanear, garantizando datos escaneados de alta calidad.



Bahía de accesorios

La bahía de accesorios permite a los usuarios conectar un láser 3D adicional accesorios de escaneo para apoyar una variedad de proyectos.



Temperatura

El rango de temperatura ampliado permite escanear en situaciones difíciles entornos. El Focus puede funcionar a temperaturas tan bajas como -20°C y hasta 55°C.



Clasificación IP - Clase 54

Con el diseño sellado y certificado con el estándar de la industria. Clasificación de protección de ingreso (IP), IP54, el Focus se puede usar en alta partículas y condiciones climáticas húmedas.



Compacto y portátil

Los escáneres láser Focus son los dispositivos más pequeños y ligeros del mercado. su clase de rendimiento. Están provistos de un impermeable Estuche de transporte y transporte ergonómico para una máxima portabilidad.

características y beneficios

- Alcance: 0,6 - 70 m
- Grabación de fotos de alto rango dinámico (HDR) 2x/3x/5x
- Velocidad de medición: hasta 976.000 puntos/segundo
- Error de rango: ± 1 mm
- Diseño sellado: clasificación de protección de ingreso (IP) Clase 54
- Compensación en el sitio
- Bahía de accesorios

- Precisión angular: 19 segundos de arco para ángulos verticales/horizontales
- Cámara a color integrada: hasta 1,65 megapíxeles
- Clase de láser: Clase de láser 1
- Peso: 4,2 kg
- Multisensor: GPS, brújula, sensor de altura, compensador de doble eje
- Tamaño: 230x183x103mm
- Control del escáner: a través de la pantalla táctil y WLAN

Especificación técnica

máx. Alcance (metros)	70
máx. Tasa de escaneo (millones de puntos / s)	2
Imágenes HDR	√
En el lugar de inscripción	√

Lista de configuración

Escáner láser Focus S 70 : con fotografía HDR, GPS, brújula, altímetro (barómetro), compensador de doble eje, WLAN, compartimento para accesorios, clasificación IP 54, funcionalidad de compensación en el sitio

Bloque de energía de la batería
 Base de alimentación de batería
 Fuente de alimentación de 90W
 Líquido de limpieza óptica
 Pañuelos de limpieza óptica
 Tarjeta SD de 32GB
 Lector de tarjetas SD
 Cubierta de la tarjeta SD
 Llave Allen
 Estuche de transporte resistente
 Certificado de calibración
 Guía de inicio rápido

No dude en contactarnos si está interesado en este producto.