



Escáner láser FARO Focus S 150

Escáner láser para mediciones rápidas y exactas en interiores y exteriores en tres dimensiones: simplemente al alcance de su mano.



Descripción detallada

El FocusS 150 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 150 m por escaneo.



- Focus® 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

La pantalla táctil intuitiva de los modelos FocusS 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 150 es un dispositivo de rango medio que ofrece un escaneo preciso de hasta 150 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.

Especificación técnica

máx. Alcance (metros)	150
máx. Tasa de escaneo (millones de puntos / s)	1
Imágenes HDR	√

Lista de configuración

Escáner láser Focus S 150 : con fotografía HDR, GPS, brújula, altímetro (barómetro), compensador de doble eje, WLAN, compartimiento 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.