



FARO Focus S 150 Laserscanner

Laserscanner für schnelle und exakte Innen- und Außenmessungen in drei Dimensionen: Einfach auf Knopfdruck.



detaillierte Beschreibung

Der ultraportable FocusS 150 ermöglicht schnelle, unkomplizierte und hochpräzise Messungen von Objekten und Gebäuden. Es erfasst architektonische Fassaden, komplexe Strukturen, Produktions- und Versorgungsanlagen, Unfallstellen und großvolumige Bauteile und liefert realistische und detailgetreue Scannergebnisse mit einer Reichweite von 150 m pro Scan.



- Focus^S Series**
- Genauigkeit**
 Der FocusS nutzt zur Aufnahme eine zweiachsige Kompensation Umgebungen mit erhöhter Genauigkeit und Reichweite.
 - Vergütung vor Ort**
 Mit der Kompensationsfunktion vor Ort können Benutzer überprüfen und Passen Sie die FocusS-Korrektur unmittelbar vor dem Scannen an. Gewährleistung hochwertiger Scandaten.
 - Zubehörfach**
 Der Zubehörschacht ermöglicht den Anschluss zusätzlicher 3D-Laser Scanzubehör zur Unterstützung einer Vielzahl von Projekten.
 - Temperatur**
 Der erweiterte Temperaturbereich ermöglicht das Scannen unter schwierigen Bedingungen Umgebungen. Der Focus kann bei niedrigen Temperaturen betrieben werden -20°C und bis zu 55°C.
 - IP-Schutzklasse - Klasse 54**
 Mit versiegeltem Design und zertifiziert nach Industriestandard Schutzart (IP): IP54, der Focus kann in hohen Umgebungen verwendet werden Feinstaub und nasse Wetterbedingungen.
 - Kompakt und tragbar**
 Focus-Laserscanner sind die kleinsten und leichtesten Geräte auf dem Markt ihrer Leistungsklasse. Sie sind wasserdicht Transport- und ergonomische Tragetasche für maximale Tragbarkeit.

Merkmale und Vorteile

Der intuitive Touchscreen der FocusS-Modelle wurde in Größe und Klarheit vergrößert, um ein außergewöhnliches Benutzererlebnis zu bieten. Eine integrierte 8-Megapixel-HDR-Kamera erfasst problemlos detaillierte Bilder und sorgt bei extremen Lichtverhältnissen für eine natürliche Farbüberlagerung der Scandaten. Bekannte Eigenschaften wie geringes Gewicht, geringe Größe und eine Akkulaufzeit von 4,5 Stunden pro Ladung machen den Focus S Laserscanner wirklich mobil für schnelles, sicheres und zuverlässiges Scannen.

Das Focus S 150 ist ein Gerät der Mittelklasse, das präzises Scannen bis zu 150 m bietet. Dank seines abgedichteten Designs ist es nach dem Industriestandard „Ingress Protection (IP)“ zertifiziert und für den Umweltschutz in die Klasse 54 eingestuft. Die Geräte sind so konstruiert, dass sie vor Eindringlingen wie Schmutz, Staub, Nebel und Regen sowie anderen Außeneinflüssen schützen, die typischerweise unter schwierigen Scanbedingungen auftreten. Darüber hinaus bietet der Laserscanner eine zukunftsichere Schnittstelle, um weiteres Zubehör an den Scanner anzuschließen und eine spezifische Kompensationsroutine vor Ort bereitzustellen.

Fernscannen sowie nahezu unbegrenzter Scandatenaustausch über die SCENE Webshare Cloud machen die Laserscanning-Lösung wirklich mobil.

Technische Spezifikation

Max. Reichweite (Meter)	150
Max. Scanrate (Millionen Punkte/s)	1
HDR-Bilder	✓
Registrierung vor Ort	✓

Konfigurationsliste

Focus S 150 Laserscanner : mit HDR-Fotografie, GPS, Kompass, Höhenmesser (Barometer), Zweiachsen-Kompensator, WLAN, Zubehörschacht, IP-Schutzklasse 54, Kompensationsfunktion vor Ort
Batterie-Leistungsblock
Batterie-Power-Dock
90-W-Netzteil
Optik-Reinigungsflüssigkeit
Optik-Reinigungstücher
32 GB SD-Karte
SD-Kartenleser
SD-Kartenabdeckung
Innensechskantschlüssel
Robuster Transportkoffer
Kalibrierungszertifikat
Schnellstartanleitung

Bei Interesse an diesem Produkt können Sie sich gerne an uns wenden.