

Laserscanner-Carbonstativ für FARO Focus^{3D} & Trimble TX5

Kurzanleitung

1 Allgemeines

Mobil und zeitsparend: Dieses leichte und robuste Stativ können Sie blitzschnell auf- und abbauen.

Produkteigenschaften:

- 3/8-Zoll-Anschluss
- 4 ausziehbare Beinsegmente
- Transportlänge: 1,08 m
- Gewicht: ca. 2,43 kg
- Max. Belastung : 18 kg
- Max. Nutzhöhe: ca. 1,87 m
- Min. Nutzhöhe: ca. 0,40 m
- Material: Carbon-Fiber 8X
- Dosenlibelle und Kompass

2 Sicherheitshinweise



WARNUNG

Bei zu starker Belastung zerbrechen die Anschlagplatten in den Drehklemmen der Stativbeinsegmente. Drehen Sie behutsam an den Drehklemmen.



WARNUNG

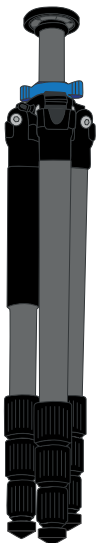
Bei glattem oder rutschigem Untergrund besteht Rutschgefahr für die Stativbeine. Verwenden Sie die GummifüÙe.



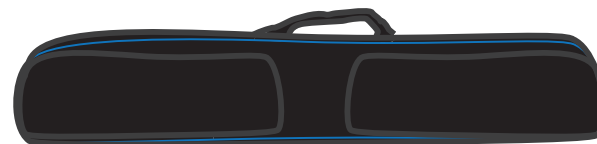
HINWEIS

Bei nicht lotrechter Position des Stativs entstehen Schwingungen während der Rotation des Laserscanners, wodurch die Qualität der Scans beeinträchtigt wird. Stellen Sie das Stativ mit Hilfe der Libelle senkrecht auf.

3 Lieferumfang



Carbonstativ



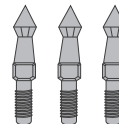
Tragetasche



Tragegurt



GummifüÙe



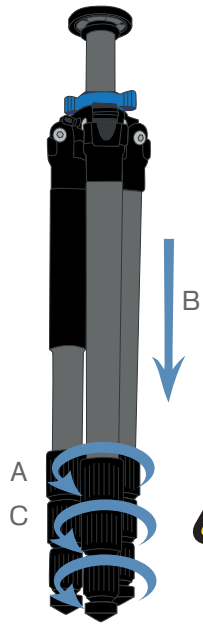
Spikes



Sechskantschlüssel

4 Stativ mit Laserscanner aufstellen

4.1 Stativbeine ausziehen



A

Lösen Sie die Drehklemmen an jedem Stativbein.

B

Ziehen Sie die Stativbeine auf die gewünschte Höhe aus.

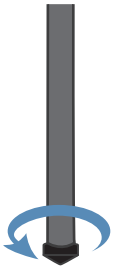
C

Ziehen Sie die Drehklemmen an jedem Stativbein wieder fest.

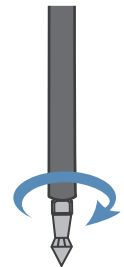


Bei zu starker Belastung zerbrechen die Anschlagplatten in den Drehklemmen der Stativbeinsegmente. Drehen Sie behutsam an den Klemmen.

Abschrauben



Anschrauben



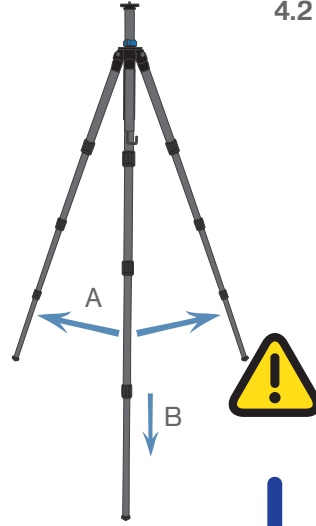
4.4 Optional: Stativfüße gegen Spikes auswechseln

Drehen Sie die GummifüÙe an allen drei Stativbeinen heraus und schrauben Sie an deren Stelle die Spikes an.



Bei glattem oder rutschigem Untergrund sollten Sie die GummifüÙe verwenden.

Bei sehr weichem oder frostigem Boden sollten Sie die Spikes verwenden.



4.2 Stativbeine spreizen

A

Ziehen Sie die Stativbeine für eine optimale Standsicherheit bis auf Anschlag auseinander.

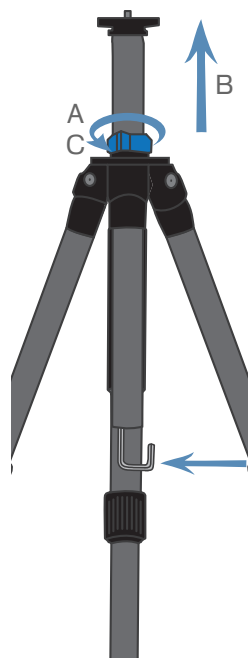
B

Stellen Sie das Stativ auf den Boden.

Bei glattem oder rutschigem Untergrund besteht Rutschgefahr für die Stativbeine. Verwenden Sie die GummifüÙe.



Beachten Sie die Dosenlibelle beim lotrechten Aufstellen des Stativs.



4.5 Stativkopf herausziehen

A

Lösen Sie die blaue Sicherung an der Mittelsäule.

B

Ziehen Sie den Stativkopf auf die gewünschte Höhe heraus.

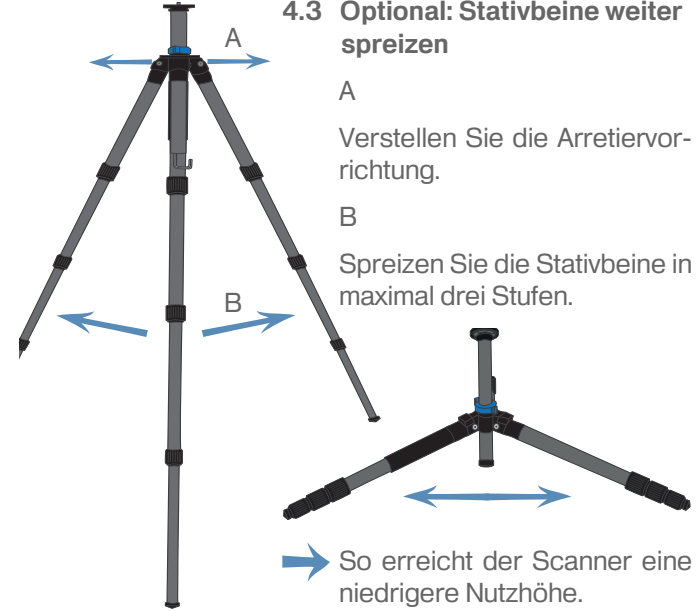
C

Ziehen Sie die blaue Sicherung wieder fest.



Für einen sicheren Stand des Stativs können Sie zusätzliches Gewicht an den Haken hängen.

4.3 Optional: Stativbeine weiter spreizen



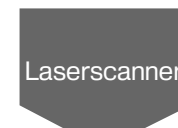
A

Verstellen Sie die Arretiervorrichtung.

B

Spreizen Sie die Stativbeine in maximal drei Stufen.

→ So erreicht der Scanner eine niedrigere Nutzhöhe.



Laserscanner

4.6 Laserscanner montieren

Befestigen Sie den Laserscanner auf dem angebrachten Adapter.

Optional:

Wir empfehlen die Verwendung eines Schnellspanners, mit dessen Hilfe die Arbeit schneller und komfortabler durchführbar ist.

Kontakt

Laserscanning Europe GmbH
 Gustav-Ricker-Str. 62
 39120 Magdeburg
 Telefon: +49 (0)391 - 62 69 96 0
 Telefax: +49 (0)391 - 250 9051
 Mail: info@laserscanning-europe.com
 Web: www.laserscanning-europe.com