

ABSTECKEN AUF DEM BAU MIT DER TOTALSTATION FOCUS 6 UND DEM PLANASSISTENT



- ideal zum Abstecken auf der Baustelle
- hohe Präzision und einfache Bedienung
- freie Stationierung möglich
- einfache Stationierung an der Bauachse
- Punkte können auf dem grafisch angezeigten Plan direkt ausgewählt werden
- sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Die Totalstation Focus 6 von SpectraPrecision ist in Verbindung mit dem Planassistenten von Androtec das ideale Gerät zum Abstecken auf der Baustelle und bietet ein fantastisches Preis-Leistungs-Verhältnis. Nutzen Sie die Präzision der Technologie der Focus-Totalstationen und die einfache Bedienung des Planassistenten. Sie können bequem entlang einer Linie auf der Baustelle abstecken und somit z.B. die Kante eines zukünftigen Hauses in Ihren Daten aufnehmen.

Die Focus 6 Totalstation ist mit einer Winkelgenauigkeit von 2" oder 5" erhältlich und ist für alle Aufgaben auf dem Bau geeignet. Auf Hochbaustellen kann durch den Einsatz zusammen mit dem Planassistenten auf Schnurgerüste völlig verzichtet werden: Alle Achsen, Punkte und Winkel werden vom Polier schnell und präzise eingemessen.

Dank freier Stationierung muss die Focus 6 Totalstation nicht mehr auf einer Achse stehen, sondern kann irgendwo aufgestellt werden. Stationieren Sie also Ihre Totalstation z.B. an der Bauachse. Vertikale Schalungen können innerhalb von Sekunden vom Boden aus auf lotrechte Aufstellung überprüft werden.

Ein weiterer Vorteil des Planassistenten ist das grafische Display. Alle gemessenen Punkte werden auf dem Display angezeigt, wodurch Sie einen Plan der Vermessungspunkte Ihres Projekts erhalten. Sie können bequem und direkt Punkte auswählen, die auf dem Display angezeigt werden. Ihre Arbeit wird somit einfacher und schneller und Sie vermeiden Fehler, da Sie Ihr Projekt bildlich vor sich haben.

Technische Daten Focus 6

Distanzmessung reflektorlos

2" 1,5 m bis 270 m

5" 1,5 m bis 300 m

Distanzmessung auf Prisma

2" 1,5 m bis 3.000 m

5" 1,5 m bis 5.000 m

Genauigkeit

reflektorlos $\pm(3+2 \text{ ppm} \times D)$ mm

auf Prisma 2" $\pm(2+2 \text{ ppm} \times D)$ mm

auf Prisma 5" $\pm(3+2 \text{ ppm} \times D)$ mm

Winkelmessung

Genauigkeit 2" (0,5 mgon)

5" (1,5 mgon) Kompensator

Typ Zweiachskompensator

Methode elektrolyt

Arbeitsbereich

$\pm 3,5'$

Kommunikation

Schnittstellen RS-232C

Drahtlos integriertes Bluetooth

Hommel Vermessungssysteme GmbH

Karl - Marx - Allee 20

D-07747 Jena

Tel.: (03641) 225295 Fax: (03641) 236791

Mobil: (0179) 7831555

Email: info@hommel-vermessungssysteme.de

Web: www.hommel-vermessungssysteme.de

PlanAssistent spart Ihnen viel Zeit und somit bares Geld Genial einfache Bedienung

Jedermann kann nach einer kurzen Einweisung professionell aufmessen und abstecken. Ohne spezielle Vorkenntnisse!

Grafische Anzeige

Pläne und Messpunkte werden prinzipiell grafisch angezeigt. Dies erleichtert die Orientierung auf der Baustelle erheblich.

PC-Anschluss

Pläne mit insgesamt bis zu 40.000 Punkten können im Handumdrehen von jedem PC geladen werden. Ebenso einfach können aufgemessene Pläne zur Bearbeitung an jeden PC übertragen werden. Das Arbeiten mit Landeskoordinaten ist ebenso selbstverständlich wie die manuelle Planeingabe.



CAD-Funktionen

Praxisgerechte CAD-Funktionen ermöglichen vor Ort die schnelle Konstruktion von Bögen, Kreisen, Geraden, Winkeln, Tangenten, Parallelen, usw.

Freie Stationierung

Dank freier Stationierung kann die Totalstation optimal auf der Baustelle positioniert werden. Der Zwang zum Aufstellen über einem Achspunkt entfällt.

Planassistent im Überblick

- Kinderleichte Bedienung
- Großer Speicher für bis zu 40.000 Punkte
- Grafische Anzeige aller Pläne und Punktlisten
- Intuitive Freie Stationierung
- Flächen- und Umfangsberechnung
- Längen- und Winkelberechnung
- Aufmessen / Wiederherstellen von Punkten
- Ordner zur strukturierten Planverwaltung
- Direktes Arbeiten mit Landeskoordinaten
- DXF-Dateien direkt im- und exportieren
- Punktlisten im- / exportieren (z.B. mit Excel)
- Vor-Ort-Konstruktion geometrischer Figuren RS 232 / USB Schnittstellen
- Einfache manuelle Planeingabe