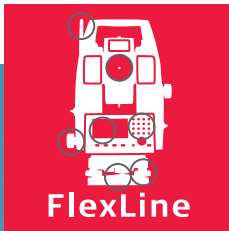


Leica FlexLine TS06 Totalstation



Leica FlexLine TS06 Totalstation – Flexibilität, die zählt

Eine absolut flexible Totalstation, die jede Herausforderung meistert. Entwickelt für Anwendungen mit mittleren Genauigkeitsanforderungen. Beinhaltet standardmässig eine alphanumerische Tastatur und Applikationssoftware, die Sie bei Ihren täglichen Aufgaben unterstützt. Mit den umfangreichen Optionen der TS06 Totalstation geniessen Sie mehr Flexibilität.

Ob Messungen zu Prismen oder unmittelbar auf Objekte – Sie haben die Wahl. Verschiedene EDM-Optionen bieten Ihnen genau die Möglichkeiten, die Sie benötigen.

Mit einer FlexLine TS06 Totalstation sind Sie optimal auf alle Aufgaben vorbereitet.



Bluetooth® und USB-Option

- Kabellose Bluetooth® Verbindung
- USB-Speicherstick für die flexible Datenübertragung
- Mini-USB für schnellen Datentransfer



Alphanumerische Tastatur

- Schnelle Eingabe von Zahlen, Buchstaben und Sonderzeichen
- Minimiert Fehler bei der Eingabe
- Steigert die Produktivität



Winkelgenauigkeit

- 2", 3" oder 5" Winkelgenauigkeit
- 4-Achs-Kompensation gewährleistet präzise und zuverlässige Winkelmessungen

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica FlexLine TS06 Totalstation – Flexibilität, die zählt

| | | | |
|---|--|---|----------|
| | Winkelmessung (Hz, V) | | |
| | Genauigkeit (Standardabweichung ISO 17123-3) | 2" (0,6 mgon), 3" (1 mgon), 5" (1,5 mgon) | optional |
| | Methode | Absolut, kontinuierlich, diametral | |
| | Anzeigeauflösung | 0,1" / 0,1 mgon / 0,01 mil | |
| | Kompensator | Zentrale 4-Achs-Kompensation (Einstellung Ein, Aus) | |
| | Einstellgenauigkeit des Kompensators | 0,5", 1", 1,5" | |
| | Distanzmessung mit Reflektor | | |
| | Reichweite Rundprisma GPR1 | 3500 m | |
| | Reichweite Reflexfolie (60 mm x 60 mm) | 250 m | |
| | Genauigkeit / Messzeit (Standardabweichung ISO 17123-4) | Standard: 1,5 mm + 2 ppm / typ. 2,4 s, schnell: 3 mm + 2 ppm / typ. 0,8 s, Tracking: 3 mm + 2 ppm / typ. <1,15 s | |
| | Distanzmessung ohne Reflektor | | |
| | Reichweite (90% reflektierend) | | |
| | FlexPoint | 30 m | |
| | PinPoint – Power | >400 m | optional |
| | PinPoint – Ultra | >1000 m | optional |
| | Genauigkeit / Messzeit (Standardabweichung ISO 17123-4) | 2 mm + 2 ppm ² / typ. 3 s | |
| | Laserpunktgrösse | Bei 30 m: ca. 7 mm x 10 mm, bei 50 m: ca. 8 mm x 20 mm | |
| | Datenspeicherung / Kommunikation | | |
| | Erweiterter interner Speicher | Max.: 100.000 Fixpunkte, max.: 60.000 Messungen | |
| | USB-Speicherstick | 1 Gigabyte, Übertragungsgeschwindigkeit 1'000 Punkte / Sekunde | optional |
| | Schnittstellen | Seriell (Baudrate 1.200 bis 115.200) USB Typ A und Mini B, Kabelloses Bluetooth® | optional |
| | Dateiformate | GSI / DXF / LandXML / benutzerdefinierbare ASCII-Formate | |
| | Zieleinweishilfe | | |
| | Reichweite (mittlere atmosphärische Bedingungen) | 5 m – 150 m | optional |
| | Positionierungsgenauigkeit | 5 cm auf 100 m | optional |
| | Allgemeines | | |
| | Fernrohr | | |
| | Vergrößerung | 30 x | |
| | Auflösungsvermögen | 3" | |
| | Sehfeld | 1° 30' (1,66 gon) / 2,7 m auf 100 m | |
| | Fokussierbereich | 1,7 m bis unendlich | |
| | Strichplatte | Beleuchtet, 5 Helligkeitsstufen | |
| | Tastatur und Display | | |
| | Display | Grafisches Display, 160 x 280 Pixel, beleuchtet, 5 Helligkeitsstufen | |
| | Tastatur | Alphanumerische Tastatur Zweite Tastatur | optional |
| | Betriebssystem | | |
| | Windows CE | 5.0 Core | |
| | Laserlot | | |
| | Typ | Laserpunkt, 5 Helligkeitsstufen | |
| | Zentriergenauigkeit | 1,5 mm bei 1,5 m Instrumentenhöhe | |
| | Batterie | | |
| | Typ | Lithium-Ionen-Akku | |
| | Betriebsdauer | ca. 20 Stunden ¹ | |
| | Gewicht | | |
| | Totalstation mit Batterie und Dreifuss | 5,1 kg | |
| | Umweltspezifikationen | | |
| | Temperaturbereich (Betrieb) | -20° C bis +50° C (-4° F bis +122° F) Arctic Ausführung: -35° C bis 50° C (-31° F bis +122° F) | optional |
| Staub- und Wasserdicht (IEC 60529) | IP55 | | |
| Feuchtigkeit | 95%, nicht kondensierend | | |
| | FlexField Onboard-Software | | |
| | Applikationsprogramme | Topografie (Orientierung & Vermessung), Absteckung, Bogenschnitt, Höhenübertragung, Bau, Flächenberechnung (Plan & Oberfläche), Volumenberechnung, Spannmass, Höhenbestimmung unzugänglicher Punkte, Kanalmessstab, Offset, Schnurgerüst, Referenzbogen, Referenzebene, COGO, Road 2D | |
| | Applikationsprogramme | Roadworks 3D, TraversePRO | optional |

¹ Einzelmessung bei 25° C alle 30 Sekunden. Bei älteren Akkus verringert sich die Batterielebensdauer.

² Reichweite >500 m 4 mm + 2 ppm



**Total Quality Management –
unser Engagement für totale
Kunden-zufriedenheit.**

Zieleinweishilfe (EGL):
LED-Klasse 1 gemäss
IEC 60825-1 bzw.
EN 60825-1

Distanzmesser:
(PnPoint R400 /R1000)
Laserklasse 3R gemäss
IEC 60825-1 bzw.
EN 60825-1

Laserlot:
Laserklasse 2 gemäss
IEC 60825-1 bzw.
EN 60825-1

Distanzmesser:
(Prismenmodus)
Laserklasse 1 gemäss
IEC 60825-1 bzw.
EN 60825-1

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz –
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2008. 768720de – VIII.08 – RDV

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Schweiz
www.leica-geosystems.com

Steiner.geo Vermessungsinstrumente
Marienhüttenstraße 14, 63457 Hanau
Tel: 06181/571546 Fax: 06181/571521
Internet: www.steingergeo.de
E-mail: info@steingergeo.de

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems