

Manuelle Bau Totalstation Leica iCON iCB70 – UTB Profi Set



Art.Nr.: Leica_iCON_iCB70
Bauvermessung Typ: Manuelle Tachymeter
Hersteller: Leica

Preis auf Anfrage

Produkt im Shop kaufen:



Highlights

- Einhaltung strenger Projekttoleranzen durch Messung mit Prisma
- Reflektorlose Distanzmessung mit 500m Reichweite
- einfach zu bedienendes Vermessungssystem mit sehr gutem Preis/Leistungsverhältnis
- direkter Datenimport und Export von Vermessungsdaten bzw. Planungsdaten (dxf, dwg, PDF, Koordinaten, usw.)
- Achsen und Linien abstecken - Schnurgerüst
- Bögen und Kreise abstecken
- Punkte abstecken
- Höhenmessung - Nivellierung
- Absteckung bzw. Bauteilpositionierung auch ohne Plandaten
- 3D Funktionalität
- Bestandsvermessung als Grundlage für die Planung
- umfangreiche Stationierungsmöglichkeiten (Stationierung auf Bestandsgebäude, freie Stationierung, etc.)
- Volumenberechnung inkl. Protokollierung, Auftrag/Abtrag, Neigungen/Böschungen,
- „BIM“ Funktionalität: direkter Import von IFC-Dateien und Absteckung der Objekte (Optional)
- Umfangreiche Protokoll- bzw.
- Dokumentationsmöglichkeiten: z.B. Dokumentation der Stationierung, etc. ...

Die manuellen Bautotalstationen der Reihe Leica iCON sind unkompliziert und leicht zu bedienen. Mit geringem Schulungsaufwand kann das gesamte Team effizienter arbeiten und profitiert von digitalen Arbeitsabläufen auf der Baustelle, die dabei helfen, Zeit- und Budgetpläne einzuhalten.

Nutzen Sie die schnur- und maßbandlose Lösung für die Bauabsteckung. Wechseln Sie von herkömmlichen, analogen Messmethoden zu modernen digitalen Datenerfassungstechniken. Arbeiten Sie effizienter und vergessen Sie fehleranfällige und zeitaufwändige Absteckverfahren mit Maßband und Schnur.

Die Leica ICON iCB70 erleichtert Ihnen den Übergang von herkömmlichen analogen Vermessungsverfahren zu modernen digitalen Methoden der Datenerfassung, die für die in der Baubranche erforderliche hohe Produktivität und Genauigkeit sorgen.

UTB Profi Set besteht aus den folgenden Komponenten:

Leica iCON professionelle manuelle Bau-Totalstation iCB70 5" R500:

- manuelle Totalstation mit überlegener LEICA Qualitäts Optik
- 500m reflektorlose Distanzmessung - 3500m Reichweite auf Prisma (Leica GRP1)
- robuste und kompakte Ausführung
- 5" Winkelgenauigkeit ISO17123-3
- 1mm +1,5ppm Distanzmessgenauigkeit ISO17123-4 (auf Leica Rundprisma)
- z.B. Messung auf Prisma Distanz 100m: 1,15mm Standardabweichung
- inkl. 2 Stk. Akku GEB331 und Ladegerät, Transportkoffer
- 5" Touchscreen 800x480 px WVGA für komfortables Arbeiten auch bei starker Sonneneinstrahlung
- 22 Tasten für einfache Bedienung

Umfangreiches Vermessungszubehör:

- Transportkoffer
- MS1, USB memory stick, 1GB
- 761712 CPR111 BUILDER Prisma
- 642106 GLS115 Mini-Reflektorstock BASIC
- Transportkoffer
- 2 Stk. Akku
- Ladegerät inkl. Autoladeadapter
- Holzstativ

Bauvermessungssoftware Leica iCON BUILD PLUS On-Board-Software:

- einfach und intuitiv zu bedienen , optisch Pläne absteckken
- 3D Ansichten für einfache Bestandsvermessungen und effiziente Planaufbereitung
- einfache und umfangreiche Datenaustauschmöglichkeiten (z.B. dwg, dxf, pdf, txt, csv, uvm.)
- direkter Import von Plandaten (dwg und dxf-Import sowie PDF)
- umfangreiche Organisationsmöglichkeiten von Plandaten
- Punkt - und Linien (Achsen) Absteckung
- Kontrollen (Spannmaße, Distanzen, Winkel, Höhenkontrollen, uvm.)
- Zeichnen - CAD-Funktionen (z.B. Punkte erstellen, Schnittpunkte, Linien teilen und versetzen)
- Höhenabsteckung mit gleichzeitiger Anzeige zweier Bezugssysteme (z.B. Seehöhe und Baustellenhöhe)
- BUILD PLUS Funktionen: Volumenberechnung inkl. Protokollierung, Böschungen/Neigungen, Auftrag/Abtrag
- Option: IFC-Modelle (BIM) abstecken

UTB INKLUSIV-Leistungen:

- Softwareupdates (Leica CCP) gültig für 1 Jahr ab Lieferdatum
- EINSCHULUNG bei Auslieferung
- UTB – technischer Support Online – Anwenderunterstützung (E-Mail-Support, Fernwartung/Teamviewer, Telefonischer Support) gültig für 1 Jahr ab Lieferdatum

Vielen Dank für Ihr Interesse.

Sie haben Fragen? So erreichen Sie uns: Schicken Sie uns entweder eine E-Mail an office@utb.at oder rufen Sie uns unter der Nummer +43(0)3352 / 380 90 (Mo-Fr 9.00 bis 13.00 Uhr) einfach an.