

utb_Leica iCON iCS50 – automatisiertes Bauwerkzeug



Art.Nr.: utb_Leica_iCON_iCS_50
Bauvermessung Typ: Motorisierte Tachymeter
Hersteller: Leica

Preis auf Anfrage

Produkt im Shop kaufen:



Highlights

Ein-Personen-Betrieb reduziert Personalbedarf und steigert Produktivität
Vereinfachter Mess- und Absteckprozess dank visueller Messtechnologie
Schnelle Einsatzbereitschaft dank des automatisierten Einrichtungsprozesses
Einfache Umpositionierung mit Leica vTargets
Leica vPole mit visueller Zielverfolgung, automatischer Neigungskompensation Automatische Höhenerkennung zur noch schnelleren Absteckung von Punkten
Leica vPen, der einzigartige kabellose Messstift zum Erstellen digitaler Schablonen
Schnelle und effiziente Datenerfassung mit allen Details für den Innenausbau
Flexibler Einsatz von Lasertechnologie und Leica vPole oder Leica vPen
Bedienerfreundliche, branchenspezifische Leica iCON trades Software

Das **automatisierte Leica iCON iCS50** ist ein hochmodernes Bauwerkzeug zur Durchführung einfacher und komplexer Absteck- und 3D-Messaufgaben. Die Handhabung ist einfach zu erlernen und die Verwendung von Anfang an effizient. In Kombination mit dem cleveren Zubehör Leica vPole und Leica vPen entsteht eine sehr produktive Lösung, da die für Absteck- und Messaufgaben erforderliche Zeit ebenso wie das Risiko für Fehler minimiert werden.

Anwendungsbereiche:

- das Abstecken von Linien für zahlreiche Fundament-, Mauer- und Außenarbeiten
- das Abstecken für Trockenbauarbeiten und die Installation von Isoliermaterial
- das Abstecken von Gebäudetechnik: Aufhängepositionen für Lüftungs- und Klimaanlage, Einlässe und Schlitze für Blecharbeiten
- vollautomatische Absteckroutinen von Punkten auf dem Boden oder an der Decke und Linien für Mauerdurchführungen für Rohre
- Bestandsaufnahmen mit sämtlichen Details für den Innenausbau, z. B. Küchenbau, Treppenbau, Einbau von Fenstern und Türen

- das Erstellen digitaler Schablonen für Küchenarbeitsplatten und -rückwände etc. (einschließlich Versätze, Rundungen und Ausschnitte)

In nur wenigen Schritten einsatzbereit

Das Leica iCON iCS50 ist ein modernes und kompaktes automatisiertes Bauwerkzeug, das von nur einer Person auf die Baustelle transportiert und dort aufgestellt und bedient werden kann. Clevere Funktionen wie das Stativ mit Schnellspannhalterung und der automatisierte Einrichtungsprozess gewährleisten, dass das Gerät mit nur wenigen Handgriffen einsatzbereit ist, und sparen Zeit und vermeiden teure Fehler.

Schnelles Abstecken und Anzielen

Der Livestream der Kamera liefert extrem scharfe Bilder. So sehen Sie auf dem Tablet, was das Leica iCON iCS50 sieht, und können jeden Punkt genau auswählen. Dank des einzigartigen Hochgeschwindigkeitsmotor lokalisiert das Bauwerkzeug diesen Punkt anschließend sehr schnell und verkürzt dadurch Absteck- und Messvorgänge.

Leica vPole – mehr Punkte abstecken

Die einzigartige visuelle Zielverfolgung funktioniert sehr stabil und stellt sicher, dass das Leica iCON iCS50 immer mit dem Leica vPole verbunden bleibt. Darüber hinaus wird die Lotstabneigung automatisch kompensiert und die Lotstabhöhe automatisch ermittelt. Dadurch können Sie wesentlich mehr Punkte, auch verborgene Punkte, abstecken. Der Leica vPole ist dabei sehr leicht und damit komfortabel in der Handhabung.

Leica vPen – ideal für digitale Vorlagen

Dieser einzigartige kabellose Messstift ist sehr vielseitig und extrem präzise (Genauigkeit: ± 1 mm auf 10 m). Sie können mit ihm auf jeder Oberfläche messen, inklusive auf Glas, indem Sie den zu messenden Punkt einfach berühren. Außerdem können Sie damit Kanten messen, ohne Zieltafeln aufstellen zu müssen. Die einzigartige visuelle Zielverfolgung stellt sicher, dass das Leica iCON iCS50 stets mit dem Leica vPen verbunden bleibt.

Leica vTarget – Einfache Standortwechsel

Die visuelle Zielerkennung und der automatisierte Prozess vereinfachen den Standortwechsel eines Geräts erheblich. Neue Leica vTargets werden automatisch erkannt. Dies spart Zeit, vermeidet Fehler und ermöglicht, die Absteck- und Messaufgaben auch nach einer Pause schnell fortzusetzen. Zudem ist eine optimale Sichtverbindung gewährleistet, indem das Gerät stets in der Nähe des Arbeitsbereichs platziert wird.

Hohes Maß an Flexibilität

Das Leica iCON iCS50 kombiniert den Nutzen der Lasertechnologie mit den Vorteilen des Leica vPole und Leica vPen. Sie können einfach zwischen den beiden Methoden wechseln je nachdem, welche von ihnen Ihre Absteck- oder Messanforderungen am besten unterstützt.

Fehlervermeidung

Die aktive und permanente Überwachung der Position des Geräts erkennt automatisch selbst die kleinste Bewegung und löst bei Bedarf einen Alarm aus. Dies vermeidet Ungenauigkeiten und teure Fehler.

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.