

TRIMBLE RAPID POSITIONING SYSTEM



Nichts gegen ein Messband, aber es gibt ein besseres Werkzeug für Absteckungen auf der Baustelle: **DAS RAPID POSITIONING SYSTEM VON TRIMBLE.** Es ist die neue Vermessungslösung, speziell entwickelt für jede Art von Absteckarbeiten im Hochbau. Das System umfasst als komplette Lösung alles, was Sie benötigen, um Punkte und Linien schneller, einfacher und genauer zu messen und abzustecken.

Erhöhte Produktivität:
Absteckarbeiten werden deutlich schneller.

Hochgenau:
Messungen mit hoher Genauigkeit in Lage und Höhe

Einfache Bedienung:
Alle Mitarbeiter können das System bedienen.

Vielseitig:
Ob Papierpläne oder digitale Daten: Die Trimble Station RPT600 wird den unterschiedlichen Anforderungen aller Projekte gerecht.

Abstecken von:

- Böden
- Wänden
- Decken
- Schalungen
- Stützen
- Sanitärinstallationen
- Elektroinstallationen
- Betonflächen
- Mechanische Aufbauten
- und mehr



SPEZIELL FÜR ABSTECK- ARBEITEN IM HOCHBAU



Die Messausrüstung umfasst die Trimble Station RPT600 und die Trimble Field Link 2D Software sowie einen robusten TabletPC für den Außeneinsatz. Das System verfügt über zahlreiche innovative Funktionen, die im Hochbau unentbehrlich sind. Sie messen sowohl Abstände zwischen Punkten wie auch deren genaue Lage auf der Baustelle. Ob Klein- oder Großprojekt – die Trimble Station RPT600 gibt Ihnen bewährte Trimble Qualität und Genauigkeit an die Hand und gewährleistet zusammen mit der Trimble Software Field Link 2D ein schnelles und effizientes Arbeiten.

Einfacher Messen und Abstecken

Das Trimble Rapid Positioning System nimmt Ihnen die Arbeit ab! Es automatisiert Strecken- und Winkelmessungen. Sie messen Punkte schneller und genauer als mit jedem Messband. Bei den meisten Bauprojekten ist das System zudem schneller und effizienter als bisherige Messwerkzeuge, da es speziell entwickelt wurde, um Absteckvorgänge im Hochbau zu erleichtern.

Automatische Orientierung auf Knopfdruck dank Autostationing

Die Einrichtung der Station RPT600 erfolgt schnell und automatisch, unabhängig vom Standpunkt. Die Autostationing Technik ermöglicht die Selbstorientierung des Systems auf der Baustelle.

Flexibles Anzielen, visuelles Abstecken

Sie können die Station RPT600 von einem beliebigen Punkt aus steuern – über den robusten TabletPC sehen Sie, was das Instrument sieht. Der Absteckpunkt wird durch einen gut sichtbaren grünen Laser markiert. Dies erlaubt schnelles Messen und Anzeichnen von Punkten direkt auf der Oberfläche auch ohne Absteckstab und Prisma.

Intuitiver Arbeitsablauf

Sicheres und genaues Arbeiten

Die intelligente Trimble Field Link 2D Software führt Sie Schritt für Schritt durch den Ablauf der Messung. Der definierte Arbeitsablauf gewährleistet, dass auch unerfahrene Mitarbeiter Messungen und Absteckungen stets korrekt ausführen.

Die Station RPT600 ist aufgrund der intuitiven automatisierten Funktionen, der Einrichtung auf Knopfdruck und der schrittweisen Anleitungen besonders einfach zu bedienen und bietet eine hohe Anwenderfreundlichkeit in bewährter Trimble-Qualität und Genauigkeit.

Flexibles Arbeiten mit dem Plan oder mit einem 2D Modell

Die Anwendung Field Link 2D passt sich an Ihre Arbeitsabläufe an – ob Sie Absteckpunkte aus einem traditionellen Papierplan erzeugen oder direkt auf digitale Modelle zurückgreifen. Wenn Sie herkömmliche Methoden verwenden, geben Sie die Absteckpunkte einfach auf dem Tablet in die Software ein. Digitale Modelle können über zahlreiche Datenformate importiert werden. Unter anderem Trimble Field Points, Microsoft Excel, DWG, DXF oder SketchUp. Nach der Absteckung können Sie die Messdaten wieder in das ursprüngliche Softwareprogramm importieren und mit den Planungsdaten vergleichen.

Qualitätssicherung

Nach getaner Arbeit kann diese überprüft werden, um in puncto Qualität auf Nummer sicher zu gehen. Trimble Field Link 2D erstellt während des Messens einen detaillierten Abweichungsbericht der Absteckung, der jederzeit und in allen Bauphasen mit Projektpartnern ausgetauscht werden kann.

Support und Service

Wir gewährleisten Ihnen einen perfekten Support und Service mit der Erfahrung von mehr als 2000 Messgeräten, die die Unternehmen der MEB Group in 20 Jahren ausgeliefert haben.

Seitliche Tragegriffe:

Die seitlich angebrachten Tragegriffe ermöglichen einen uneingeschränkten Messbereich auch über Kopf. Punkte können so sehr einfach an der Decke angezeichnet werden. Der Schwenkbereich der Station RPT600 ermöglicht eine Übertragung von Punkten in der Senkrechten in einem Arbeitsbereich von 300°.

Kompakt und handlich:

Perfekt für Absteckarbeiten auf der Baustelle.

Kein Okular:

Auf dem TabletPC können Sie das Sichtfeld des Geräts sichtbar machen. So führen Sie die Messung von einer beliebigen Stelle auf der Baustelle durch.

Kein manuelles Horizontieren des Instruments:

Dank der automatischen Horizontierung der Station RPT600 entfällt dieser Schritt komplett!

Geringer Stromverbrauch:

Sie können den ganzen Tag unbesorgt arbeiten, ohne die Batterien wechseln zu müssen.

Robuste Kontrolleinheit:

Die bedienerfreundliche Trimble Software Field Link 2D läuft auf einem Windows-Tablet, das mit einem baustellentauglichem Schutzgehäuse ausgestattet ist.

Grüner Laserstrahl:

Dieser ermöglicht eine bessere Sichtbarkeit bei der Absteckung und garantiert eine reflektorlose Messung auf unterschiedlichste Oberflächen.