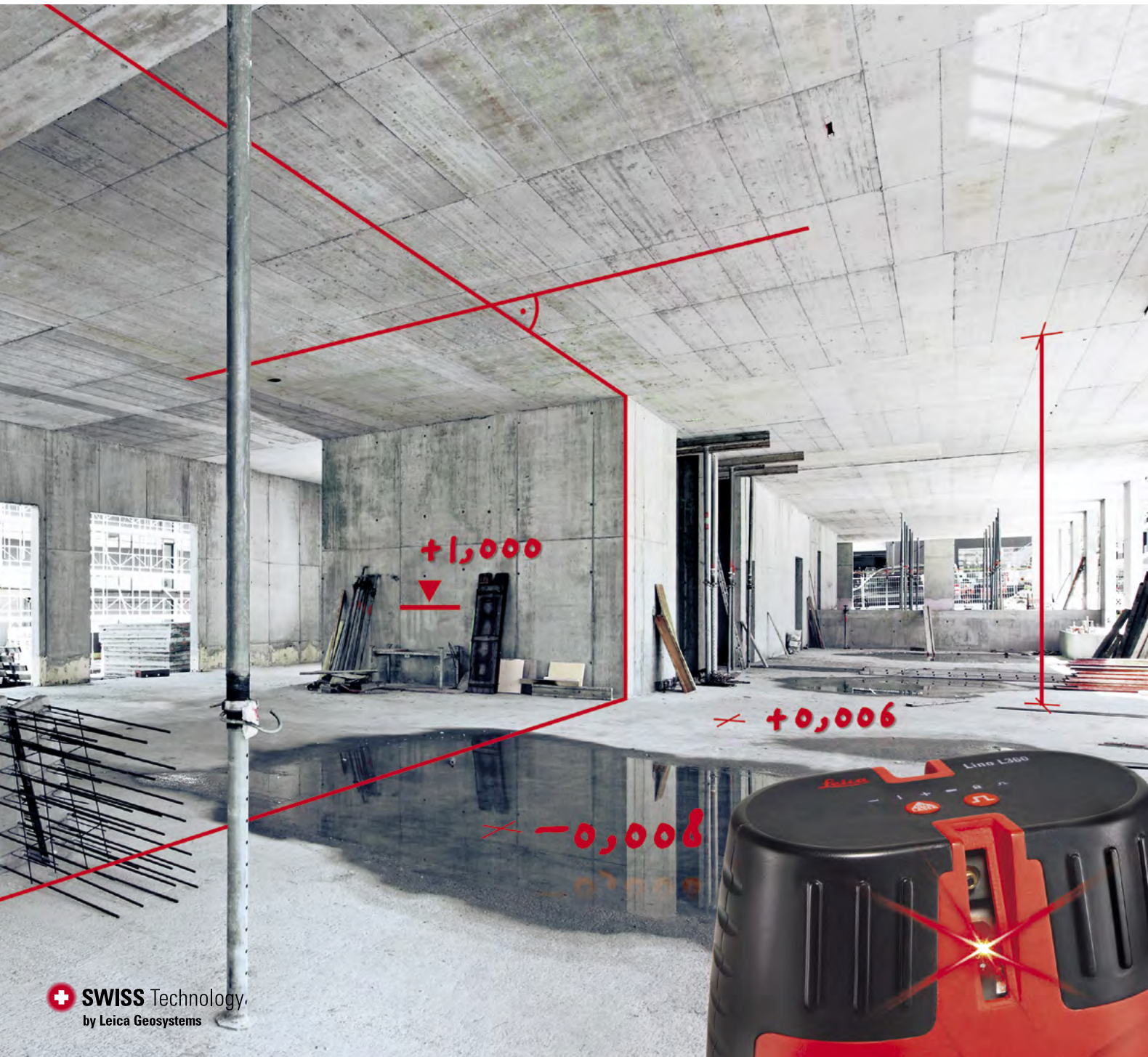


Leica Lino & Roteo

Das umfassende Angebot an innovativen Baulasern



 **SWISS Technology**
by Leica Geosystems

PROTECT by Leica Geosystems

Unser Schutz für Ihren Erfolg



Lebenslange Herstellergarantie	3 Jahre keine Kosten	Zertifizierte Qualität	Schweizer Technologie
-----------------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------

Lebenslange Herstellergarantie

Die Herstellergarantie gilt für die gesamte Nutzungsdauer des Produktes, gemäß den Bestimmungen der internationalen Herstellergarantie von Leica Geosystems. Während dieser Zeit werden alle Geräte mit Defekten infolge von Material- oder Verarbeitungsfehlern kostenlos ersetzt.

Drei Jahre keine Kosten

Die Produkte von Leica Geosystems erfüllen höchste Qualitätsansprüche, um die tägliche Arbeit auf der Baustelle effizient zu unterstützen. Um Ihnen noch mehr Sicherheit zu geben, bieten wir alle Geräte der Leica DISTO™, Leica Roteo und Leica Lino Familie für drei Jahre ohne Zusatzkosten an. Das heißt, sollte bei Ihrem Gerät unter normalen Einsatzbedingungen (wie in der Bedienungsanleitung beschrieben) ein Defekt auftreten, wird es einfach und unbürokratisch durch den Fachhändler ersetzt – denn Zeit ist Geld. Registrieren Sie Ihr Gerät einfach innerhalb acht Wochen ab Kaufdatum auf www.leica-geosystems.com/registration und verlängern Sie die Garantiezeit für kostenfreie Reparaturen von zwei auf drei Jahre.

Zertifizierte Qualität

Leica Geosystems unterhält Kalibrierungslabors (Nr. SCS079) und ein Testlabor (Nr. STS549). Beide sind akkreditiert vom SAS, dem Swiss Accreditation Service. Die von Leica Geosystems ausgestellten Kalibrierungs- und Testzertifikate sind offiziell und international anerkannt und gelten für Horizont, Winkel, Distanz, Frequenz und Laserklassifizierung. Diese Präzisionsbestätigung garantiert die größtmögliche Zuverlässigkeit unserer Produkte. Alle Prüfstellen werden regelmäßig gemäß ISO 17025 von einer unabhängigen, nationalen Einrichtung überprüft.

Swiss Technology

Unsere Geräte werden weltweit in hochmodernen Produktionszentren hergestellt. Dort treffen Schweizer Präzision, außergewöhnliche Handwerkstechnik und innovative Technologie zusammen. Kontinuierliche und umfangreiche Tests während der gesamten Entwicklungs- und Produktionszeit garantieren den höchsten Präzisions- und Qualitätsstandard der Produkte.

- when it has to be **right**

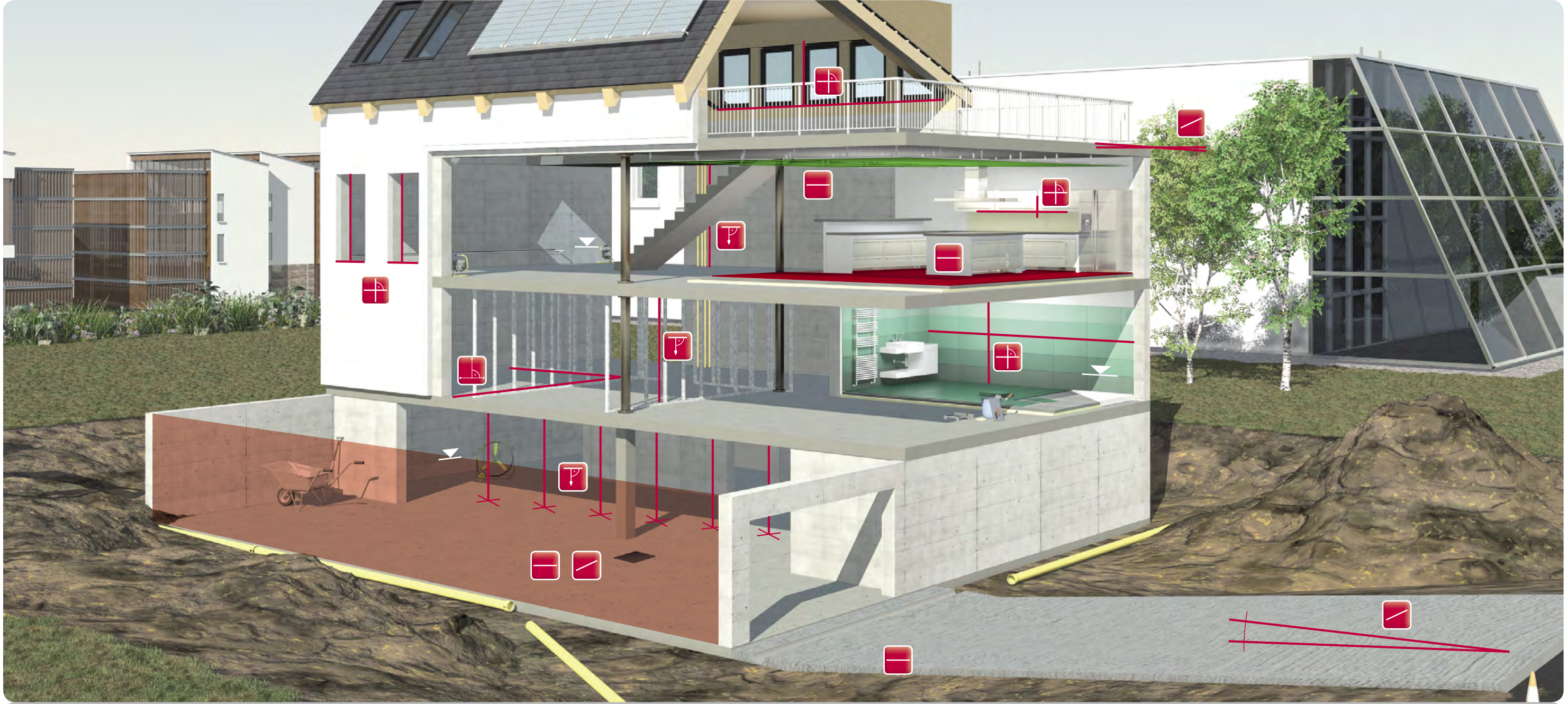
Leica
Geosystems

Welcher Laser ist der Richtige für mich?

	Point Lasers Lino		Line Lasers Lino				Rotating Lasers Roteo		
	P3	P5	L2	L2+	L2P5	L360	20HV	35	35G
Auf- und Abloten	●	●	○	○	●	○	○	○	○
Rechtwinkliges Abstecken	○	●	○	○	●	○	●	●	●
Horizontales Ausrichten	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Vertikales Ausrichten	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Horizontales und Vertikales Ausrichten	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Ausrichten von Neigungen	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Schnelle, pendelbasierte Selbstnivellierung	●	●	●	●	●	●	○	○	○
Präzise, elektronische Selbstnivellierung	○	○	○	○	○	○	●	●	●
Manuelles Fluchten	●	●	○	○	●	○	●	●	●
Erhöhte Sichtbarkeit durch grüne Lasertechnik	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Flexible Energieversorgung	○	○	○	○	○	●	Optional	●	●
Kompakt und leicht	●	●	●	●	●	○	○	○	○
Arbeiten über große Distanzen mit Laserempfänger	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Arbeiten mit Fernbedienung (Infrarot bis 30m)	○	○	○	○	○	○	●	●	●
30m Empfohlener maximaler Arbeitsbereich bis 30m	●	●	●	●	●	○	○	○	○
70m ... bis 70m	○	○	○	○	○	●	○	○	○
>70m ... über 70m	○	○	○	○	○	○	●	●	●

● optimal ○ geeignet

Steigern Sie messbar Ihre Produktivität Schnell, genau und effizient



Sparen Sie Zeit und Geld auf jeder Baustelle: Mit den modernen Profi-Werkzeugen von Leica Geosystems arbeiten Sie schnell, genau und effizient. Ganz gleich ob beim Ausrichten, Nivellieren, Fluchten oder Loten. Wir bieten Ihnen für jede Anwendung die optimale Lösung.

Leica Lino Punkt- und Linienlaser

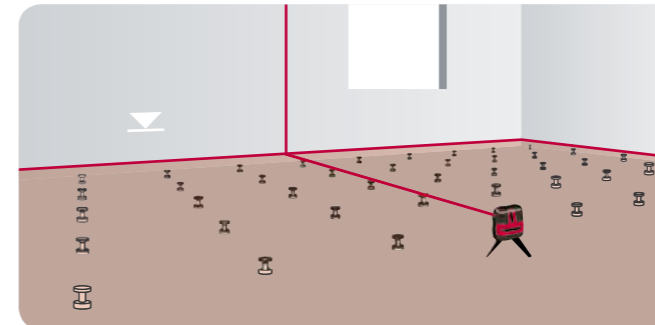
Punkt für Punkt überzeugend auf ganzer Linie



Die Leica Lino Punkt- und Linienlaser zeichnen sich durch die bewährte Qualität von Leica Geosystems und eine hervorragende Optik aus. Die Power Range Technology® garantiert eine ausgezeichnete Sichtbarkeit der projizierten Linien und Punkte.

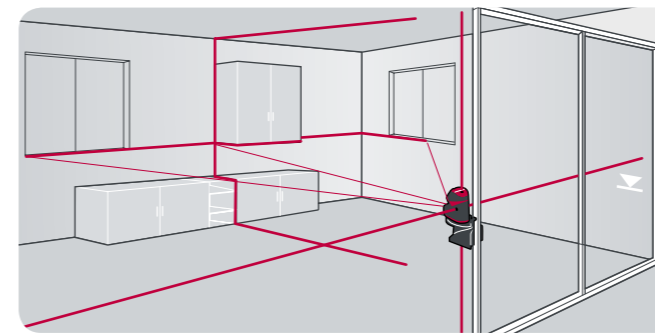
Die Leica Linos können ganz einfach und mühelos aufgestellt werden. Kleinere Schräglagen werden selbstständig und durch die hervorragende Pendeldämpfung sehr schnell ausgeglichen. Das handliche und kompakte Design macht sie zum idealen Begleiter für jede Baustelle.

Perfekt ausrichten und anordnen



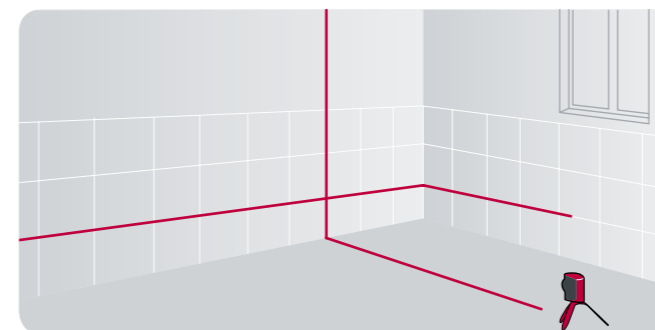
Böden einziehen

Beim Erhöhen von Böden müssen die Bauelemente an einer definierten Ebene ausgerichtet werden. Dank der mitgelieferten Zieltafel finden Sie die gewünschte Referenz immer schnell und zuverlässig.



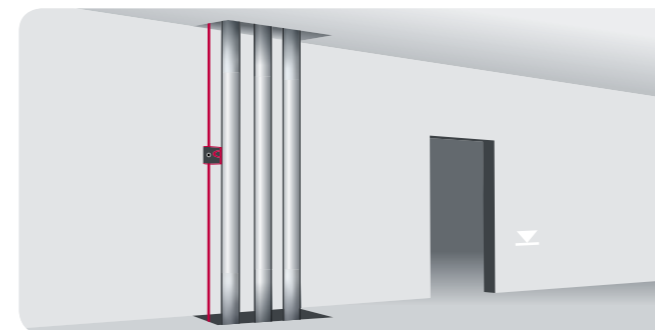
Rechtwinkliges Anordnen

Die Laserpunkte und -linien der Leica Linos stehen rechtwinklig zueinander. Ausrichtarbeiten, wie das Anzeichnen von 90° Winkeln, sind mit einem Tastendruck erledigt. Das Ausrichten von Fenstern, Trennwänden und anderen Bauelementen wird damit zum Kinderspiel.



Ausrichten von Fenstern und Fliesen

Wasserwaage und Richtschnur haben ausgedient, denn die Leica Linos übertragen ganz bequem Referenzlinien von einer Wand auf eine gegenüberliegende Wand oder stellen beim Fliesenlegen sicher, dass die Fugen von Boden- und Wandfliesen akkurat aufeinander treffen.



Senkrechte Rohrleitungen ausrichten

Die Leica Linos unterstützen Sie optimal beim Loten. Der Lotstrahl tritt oberhalb und unterhalb des Gerätes aus. So können Referenzpunkte schnell und effizient, z.B. vom Boden an die Decke, übertragen werden. Rohrleitungen, Kabelkanäle und vieles mehr sind damit immer exakt im Lot.

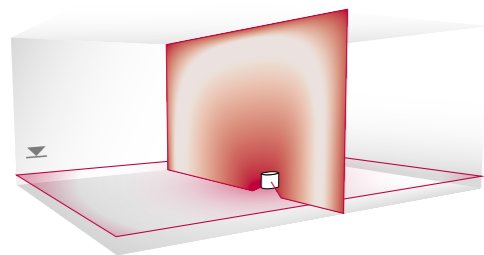
Klare Linie – auch im rechten Winkel

Lino L360



Leica Lino L360 – Rundherum eine präzise Linie

Der Leica Lino L360 projiziert rundherum eine präzise, horizontale Laserlinie und erweitert dadurch Ihren Arbeitsbereich auf 360°. Sie müssen das Gerät nicht mehr drehen, um einen Referenzpunkt von einer Wand auf eine gegenüberliegende Wand zu übertragen. Außerdem kann aufgrund des speziellen Gehäusedesigns die Laserlinie sehr nahe am Boden projiziert werden, was ein entscheidender Vorteil für Höhenkontrollen ist. Der Leica Lino L360 ist ein sehr robustes Gerät und dank IP65 staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt. Betrieben wird er mit einem wiederaufladbaren Akku-Pack. Dadurch erhöht sich die Betriebsdauer und das lästige Wechseln von Batterien entfällt.

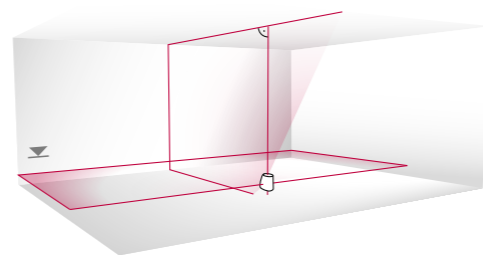


Lino L2P5



Leica Lino L2P5 – Das «All-in-One»-Gerät

Der Punkt-Linienlaser Leica Lino L2P5 ist der Alleskönner, denn er kombiniert alle Funktionen und Vorteile der Leica Lino Punkt- und Linienlaser. Zusätzlich zu den fünf rechtwinklig zueinander angeordneten Laserpunkten werden eine horizontale und vertikale Linie bzw. Ebene aufgespannt, um Ausricht- und Nivellierarbeiten schnell und einfach auszuführen.



Mit Präzision punkten

Lino L2



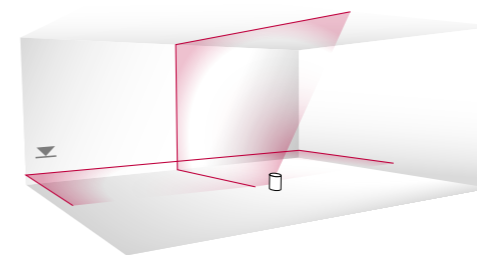
Leica Lino L2 – Der Kreuzlinienlaser

Der Kreuzlinienlaser Leica Lino L2 projiziert hervorragend sichtbare Linien, welche rechtwinklig zueinander stehen. Zeitaufwändiges und umständliches Linienzeichnen gehört der Vergangenheit an.

Der Leica Lino L2 besticht durch seine hohe Genauigkeit von 1 mm @ 5 m. Mit seinem multifunktionalen und magnetischen Ministativ kann er schnell aufgestellt bzw. an Wänden, Regalen oder Profilen fixiert werden.

Leica Lino L2+ mit extra langen Linien

Der Kreuzlinienlaser Leica Lino L2+ projiziert dank seines optimalen Laseraustrittswinkels extra lange und hervorragend sichtbare Linien, welche rechtwinklig zueinander stehen.



Lino L2+



Lino P5



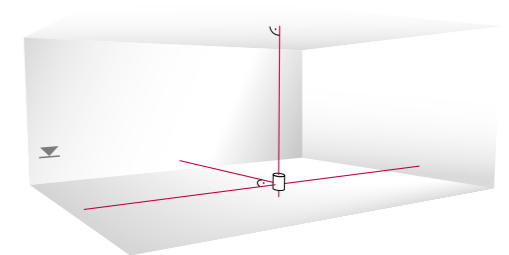
Leica Lino P5 – Das klassische Layout-Gerät

Der 5-Punkt laser Leica Lino P5 erzeugt ausgehend von einer zentralen Position vertikale und horizontale Punkte, die alle rechtwinklig zueinander stehen. Die drei horizontal projizierten Punkte liegen dabei auf exakt gleicher Höhe. Damit lassen sich Absteckarbeiten einfach erledigen.

Leica Lino P3 – Der 3-Punkt laser

Der Leica Lino P3 eignet sich hervorragend zum Auf- und Abloten, sowie zum schnellen und präzisen Übertragen von Punkten.

Lino P3



Leica Roteo Rotationslaser

Höchste Sichtbarkeit für eine runde Sache

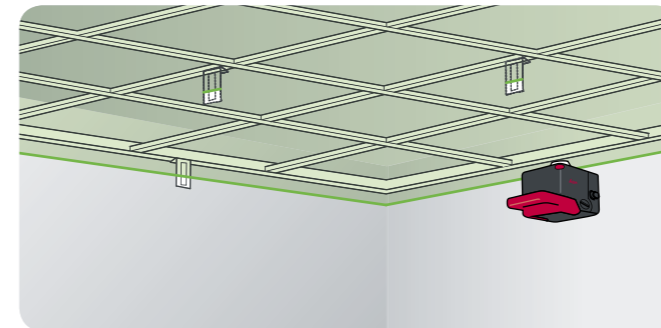
Die Rotationslaser aus der Leica Roteo-familie sind absolute Multitalente. Ob an Decken oder Wänden, am Boden oder auf dem Stativ – sie arbeiten präzise bei Anwendungen im Innenausbau sowie im Außenbereich. Die Laser arbeiten vollautomatisch. So entfällt das zeitaufwändige Ausrichten. Schräglagen von bis zu $\pm 4.5^\circ$ gleicht der Leica Roteo selbst aus.

Der bürstenlose Motor sorgt für einen verschleissfreien Direktantrieb des Laserkopfs. Außerdem kann so der Laserpunkt jederzeit von Hand auf die Zielfläche ausgerichtet werden. Dies ist besonders im Scanmodus sinnvoll, um eine bessere Sichtbarkeit in einem bestimmten Arbeitsfeld zu erreichen.

Darüber hinaus schützt ein stabiler Aluminium-Käfig den Laserkopf vor Beschädigungen.

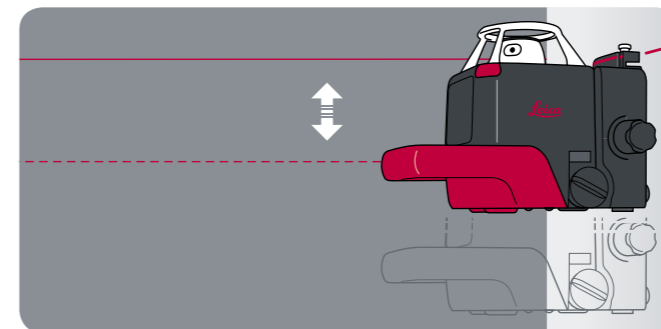


Präzises Übertragen von Referenzlinien



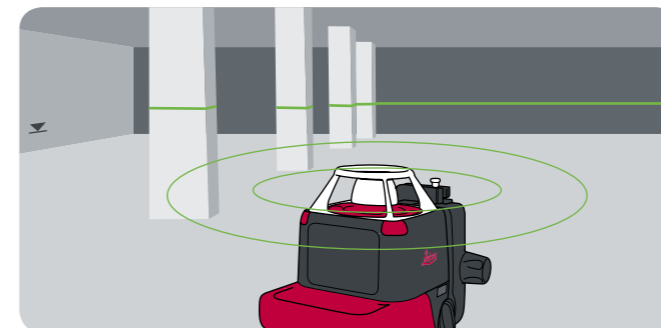
Decken einziehen

Beim Abhängen von Decken müssen die Bauelemente an einer definierten Ebene ausgerichtet werden. Dank der mitgelieferten Zieltafel finden Sie die gewünschte Referenz immer schnell und zuverlässig.



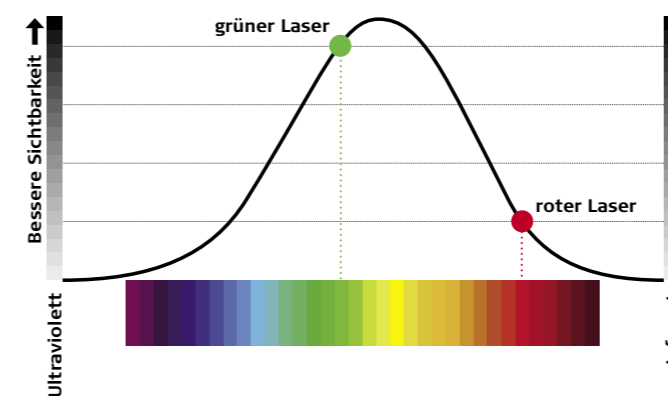
Motorisierte Wandhalterung

Mit der motorisierten Wandhalterung geht das Abhängen von Decken noch einfacher. Die Leica Roteo 35 und 35G lassen sich damit an der Wand positionieren und berührungslos per Fernbedienung präzise stufenlos auf- und abwärts bewegen.



Referenzhöhen übertragen

Der Leica Roteo erleichtert Ihnen mit seinem gut sichtbaren Laserstrahl das Anzeichnen von Meterrissen und das Übertragen von Referenzlinien. Im Innenausbau ist dazu kein Laserempfänger oder sonstiges Zubehör notwendig. Dank der horizontalen 360° Referenz können Punkte auch schnell von einer Wand auf angrenzende oder gegenüber liegende Wände übertragen werden, ohne den Laser umstellen zu müssen.



Welchen Vorteil bietet der grüne Laser?

Der zukunftsweisende grüne Laser ist für das menschliche Auge mehr als viermal besser sichtbar. Damit bietet er vor allem bei sehr hellen Lichtverhältnissen beste Sichtbarkeit und dies über besonders weite Distanzen.

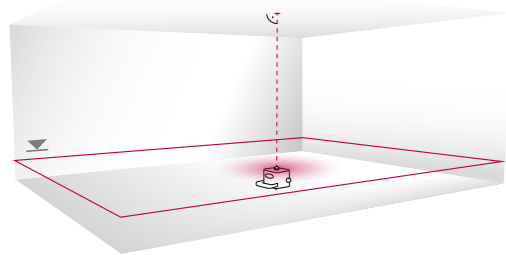
Best visibility
Green Laser

Die richtigen Partner für größere Distanzen

Roteo 20HV



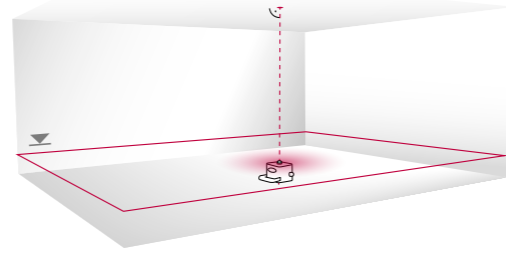
Leica Roteo 20HV – Horizontal- und Vertikallaser
 Der Leica Roteo 20HV ist der ideale Rotationslaser für Einsteiger. Sein übersichtliches Tastenfeld erlaubt eine intuitive Bedienung. Zu seinem Lieferumfang gehört das vollständige Anwenderset für den Innenausbau mit Fernbedienung, Wandhalterung und Zieltafel.



Roteo 35



Leica Roteo 35 – Der All-in-One Rotationslaser
 Mit seinen leistungsstarken Merkmalen und seinem umfangreichen Zubehör überzeugt der vollautomatische Horizontal- und Vertikallaser Leica Roteo 35 speziell im Innenbereich. Dank der motorisierten Wandhalterung lässt sich die Höhe des Laserstrahls mit dem Fernbedienung/Empfänger-Kombigerät millimetergenau einstellen. Dies erspart unnötige Wege. Außerdem braucht es keine zusätzliche Person mehr. Der Scanmodus erhöht die Sichtbarkeit in einem bestimmten Arbeitsfeld. Und der Laserkopf wird durch einen stabilen Aluminium-Käfig vor Beschädigungen geschützt.



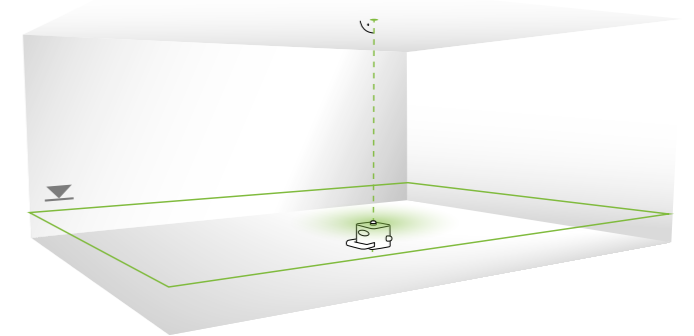
Grüner Laser für helle Köpfe

Roteo 35G



Leica Roteo 35G Premium – Das clevere Profi-Paket
 Der Leica Roteo 35G verfügt über alle Eigenschaften des Leica Roteo 35. Zusätzlich bietet er Ihnen mit seinem grünen Laserstrahl beste Sichtbarkeit bei sehr hellen Lichtverhältnissen und über besonders weite Distanzen. Der zukunftsweisende grüne Laserstrahl ist für das menschliche Auge mehr als viermal besser sichtbar.

Best visibility
 Green Laser



Für jede Anwendung das perfekte Zubehör

Ihren speziellen Bedürfnissen entsprechend können Sie aus einer großen Vielzahl von Leica Original-Zubehör auswählen. Ganz egal ob Sie einen Laserempfänger, ein Stativ, einen Adapter oder etwas anderes suchen – hier finden Sie das richtige Zubehör, um die Einsatzmöglichkeiten Ihres Leica Gerätes zu erweitern.

Für große Arbeitsbereiche

Der Arbeitsbereich von Linien- und Rotationslasern kann insbesondere in sehr heller Umgebung durch einen Laserempfänger deutlich erweitert werden. Optische und akustische Signale helfen die Laserlinie oder -ebene schnell und einfach aufzufinden.

Mit der Fernbedienung kann der Laser auch aus der Ferne bedient werden. Dies ist ein entscheidender Vorteil, wenn über größere Distanzen gearbeitet wird oder der Laser an der Decke positioniert ist.

Mit dem Kombigerät aus Fernbedienung und Laserempfänger ist es sogar möglich, den Laser mit nur einer Person korrekt auszurichten, da mit dem Kombigerät sowohl der Laser bedient als auch die Laserlinie aufgefunden werden kann.

Die flexibel einsetzbaren Befestigungsklammern erlauben es, die Laserempfänger in den unterschiedlichsten Positionen sowie an den verschiedensten Gegenständen und Bauelementen zu fixieren.



Leica RVL100 Laserempfänger
Art. Nr. 784 962
Zum Auffinden von roten gepulsten Laserlinien auf einer Distanz bis zu 80 m.
Für Lino L2, L2+, L2P5, L360



Leica RC350 Fernbedienung
Art. Nr. 762 770
Für die Bedienung des Roteo 20HV, 35, 35G. Reichweite 30 m.



Leica R250 Laserempfänger mit Klammer
Art. Nr. 772 793
Zum Auffinden des roten Referenz-Laserstrahls auf einer Distanz bis zu 150 m.
Für Roteo 20HV, 35




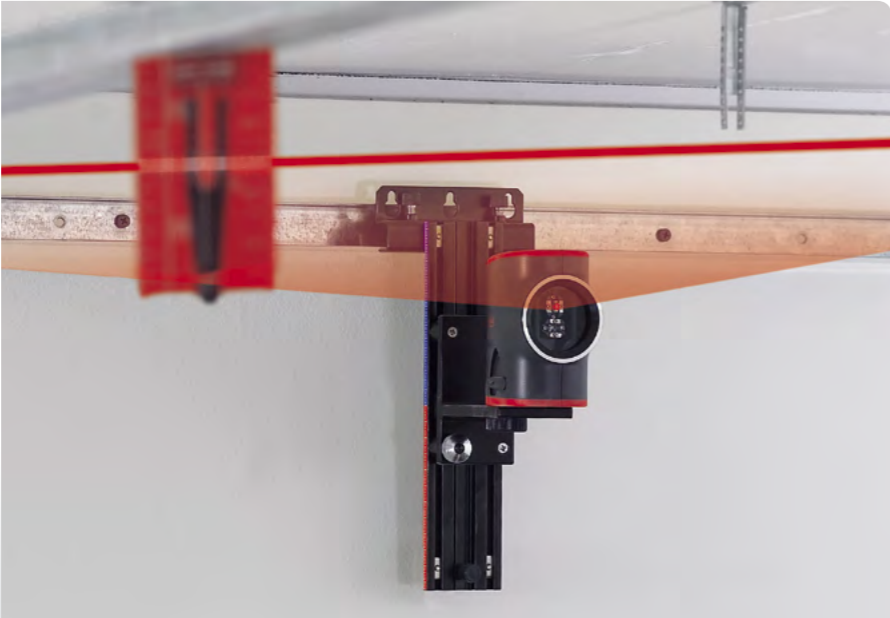
Leica RRC350 Fernbedienung/Empfänger-Kombigerät mit Klammer
Art. Nr. 762 771
Zum Auffinden des roten Referenz-Laserstrahls auf einer Distanz bis zu 150 m.
Reichweite der Fernbedienung: 30 m.
Für Roteo 20HV, 35




Leica RRC350G Fernbedienung/Empfänger-Kombigerät mit Klammer
Art. Nr. 772 795
Zum Auffinden des grünen Referenz-Laserstrahls auf einer Distanz bis zu 150 m.
Reichweite der Fernbedienung: 30 m.
Für Roteo 35G

Leica Lino- und Roteo-Zubehör

Für eine stabile Basis

Leica Wand- und Deckenadapter
Art. Nr. 758 839
Höhenverstellbar und universell einsetzbar dank Schraubfixierung. Erleichtert zum Beispiel das Abhängen von Decken. Mit ¼" Gewinde. Für Lino P3, P5, L2, L2+, L2P5



Universelles Schnellladegerät
Art. Nr. 782 669
Zum Aufladen von 4 Akkus; Type AA oder AAA. Inklusive 4 wieder aufladbaren Batterien Typ AA NiMH/2300mAh und 4 Adaptern zur weltweiten Nutzung.



3 in 1
GLB30 Lasersichtbrille 3 in 1
Art. Nr. 780 117
Für bessere Sichtbarkeit der Laserlinien und -punkte im Freien. Mit drei unterschiedlichen Gläsern: Lasersichtbrille, Schutzbrille und Sonnenbrille.



Leica Zieltafel
Art. Nr. 758 831
Zur Visualisierung der roten Laserlinie im freien Raum. Mit Skalierung, Magnet und ausklappbarem Standfuss für einfaches Aufstellen. Größe: 150 x 74mm.

Das wohl wichtigste Kriterium für ein gutes Stativ ist seine Stabilität, ganz explizit die Verdrehsteifigkeit. Damit ist ein sehr wertvolles, aber nicht das einzige Argument für die Originalstativ von Leica Geosystems genannt. Nicht zu

unterschätzen sind Vorteile wie ihre Langlebigkeit, optimale Vibrationsdämpfung, Wasserresistenz, hervorragendes Verhalten unter Sonneneinstrahlung und das Gewicht im Verhältnis zur Tragfähigkeit.



Leica TRI70 Stativ
Art. Nr. 794 963
Das kleine und handliche Stativ für den täglichen Gebrauch, mit einfacher Feineinstellung und Libelle. Auszugslänge von 0,40m bis 1,15m. Für Lino P3, P5, L2, L2+, L2P5



Leica TRI 100 Stativ
Art. Nr. 757 938
Qualitätsstativ mit einfachster Feinjustierung und Libelle. Auszugslänge von 0,70m bis 1,74m. Für Lino P3, P5, L2, L2+, L2P5



Leica CET103 Kurbelstativ
Art. Nr. 768 033
Qualitätsstativ aus Aluminium mit Schnellklammern, Libelle und Schulterriemen. Auszugslänge von 0,84m bis 2,46m. Für alle Roteos



Leica CTP106-1 Aluminiumstativ
Art. Nr. 789 913
Leichtes Aluminiumstativ mit seitlicher Schraubklemmung und Schulterriemen. Auszugslänge von 0,85m bis 1,60m. Für alle Roteos



Leica CTP104D-1 Kugelkopf-Stativ
Art. Nr. 790 226
Mittelschweres Aluminiumstativ mit Schnellverschlussklemmen und Schulterriemen. Auszugslänge von 0,85m bis 1,60m. Für alle Roteos, Lino ML90, ML180



CLR290 Klemmstange
Art. Nr. 761 762
Mit universeller Befestigungsplattform für Linien- und Rotationslaser. Auszugslänge bis 2,90m. Die Klemmstange lässt sich zwischen Boden und Decke fixieren. Das ermöglicht eine stufenlose Positionierung der Laser in unterschiedlichen Höhen. Für alle Roteos und Linos

Your World of Precision Tools

Lino



Roteo



3D Disto



Lino



Lino



DISTO™



DISTO™

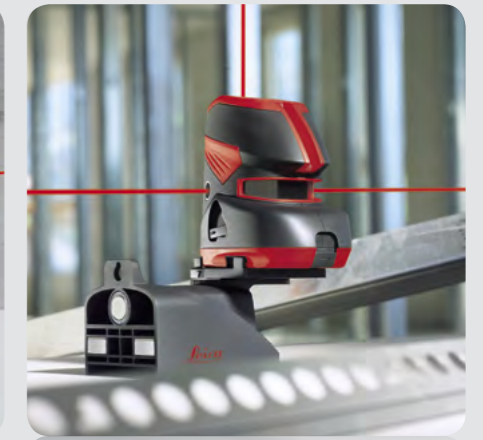


In allen Geräten steckt die Innovationskraft vom Pionier für lasergenaue Mess- und Bauprodukte: Leica Geosystems.

Mehr Infos:
www.disto.com

Aufstellen, einschalten, fertig! Einfache und intuitive Bedienung

Verständliche Symbole und logische Tastenbelegungen bei Laser, Fernbedienung und Empfänger garantieren eine denkbar einfache und intuitive Bedienung.



Selbstnivellierung

Kein aufwändiges Ausrichten mehr notwendig. Kleine Schräglagen gleichen die Leica Roteos und Linos je nach Ausstattung pendelbasiert oder elektronisch selbstständig aus.

Warnfunktion

Bei größeren Schräglagen blinken die Laser oder schalten ab. Teure Fehler lassen sich somit vermeiden.



Baustellengerechte, hohe Robustheit

Alle Geräte haben einen Staub- und Spritzwasserschutz – IP54. Der Leica Lino L360 ist sogar staubdicht und strahlwassergeschützt – IP65.



Herausragende Sichtbarkeit

Die hohe Qualität der Optik und die bewährte Power Range Technology™ von Leica Geosystems sorgen für die herausragende Sichtbarkeit und Genauigkeit der projizierten Laserlinien und -punkte.

POWER RANGE Technology™

Die Leica Roteo Serie auf einen Blick

Technische Daten



Technische Daten Rotationslaser	Roteo 35G	Roteo 35	Roteo 20HV
Art.Nr.	772 787	765 752	772 789
Reichweite mit Laserempfänger* (Radius)	bis zu 150 m		
Nivellierungsgenauigkeit	± 3 mm @ 30 m		
Automatische Lasernivellierung	horizontal vertikal	horizontal vertikal	horizontal vertikal
Selbstnivellierungsbereich	± 4,5°		
Rotationsgeschwindigkeit	variabel 0, 150, 300, 450, 600 U/min	variabel 0, 150, 300, 450, 600 U/min	variabel 0, 150, 300, 450, 600 U/min
Scan Winkel	variabel zwischen 2° bis 36°	variabel zwischen 2° bis 36°	variabel zwischen 2° bis 36°
Wandhalterung	motorisiert	motorisiert	manuell
Lasertyp	532 nm, Laserkl. 3R		
Batterietyp	Alkali D-Zellen, 2 x 1,5 V oder Akkupack (NiMH)		Alkali D-Zellen, 2 x 1,5 V
Betriebsdauer	bis 25 Std. (wiederaufladbar) bis 40 Std. (Alkali-Batterien)	bis 50 Std. (wiederaufladbar) bis 160 Std. (Alkali-Batterien)	bis 160 Std. (Alkali-Batterien)
Schutzklasse	IP54		
Maße (H x B x T) ohne Wandhalterung	189 x 136 x 208 mm	189 x 136 x 208 mm	189 x 136 x 208 mm
Gewicht mit Batterien	1700 g	1700 g	1700 g
Stativgewinde	5/8"	5/8"	5/8"

*) abhängig von den Lichtverhältnissen



Technische Daten Laserempfänger	RC 350	RRC 350	RRC 350G	R250
Art.Nr.	762 770	762 771	772 795	772 793
Funktionen	Fernbedienung für Leica Roteo	Auffinden des roten Referenz-Laserstrahls Fernbedienung für Leica Roteo	Auffinden des grünen Referenz-Laserstrahls Fernbedienung für Leica Roteo 35G	Auffinden des roten Referenz-Laserstrahls
Reichweite Fernbedienung	bis zu 30 m	bis zu 30 m	bis zu 30 m	bis zu 30 m
Reichweite Laserempfänger	bis zu 150 m			
Empfindlichkeit (einstellbar)	± 1 mm / ± 3 mm			
Länge des Erfassungsbereichs	35 mm			
Schutzklasse	IP54			
Batterietyp	Typ AA, 1 x 1,5 V	1 x 6LR61, 9 V	1 x 6LR61, 9 V	1 x 6LR61, 9 V
Abmessungen	96 x 55 x 21 mm	120 x 78 x 32 mm	120 x 78 x 32 mm	120 x 78 x 32 mm
Gewicht mit Batterien	46 g	228 g	228 g	228 g

Die Leica Lino Serie auf einen Blick

Technische Daten



Technische Daten	Lino L360	Lino L2P5	Lino L2+	Lino L2	Lino P5	Lino P3
Art.Nr.	790 509	777 069	783 711	757 225	777 068	777 067
Reichweite*	bis zu 30 m					
Reichweite mit Laserempfänger*	bis zu 70 m	bis zu 60 m	bis zu 60 m	bis zu 60 m		
Nivellierungsgenauigkeit	± 1,5 mm @ 5 m	± 1,5 mm @ 5 m	± 1,5 mm @ 5 m	± 1 mm @ 5 m	± 1,5 mm @ 5 m	± 1,5 mm @ 5 m
Selbstnivellierungsbereich	3,5° ± 0,5°	4° ± 0,5°	4° ± 0,5°	4° ± 0,5°	4° ± 0,5°	4° ± 0,5°
Anzahl Laserpunkte		4			5	3
Anzahl Laserlinien	2	2	2	2		
Strahlenrichtung	vertikal, 360° horizontal	vertikal, horizontal oben, unten, rechts, links	vertikal, horizontal	vertikal, horizontal	oben, unten, vorne, rechts, links	oben, unten, vorne
Genauigkeit Lotpunkt		± 1,5 mm @ 5 m			± 1,5 mm @ 5 m	± 1,5 mm @ 5 m
Genauigkeit der horizontalen Linie	± 1,5 mm @ 5 m	± 1,5 mm @ 5 m	± 1,5 mm @ 5 m	± 1,5 mm @ 5 m		
Vertikale Genauigkeit	± 0,75 mm @ 3 m	± 0,75 mm @ 3 m	± 0,75 mm @ 3 m	± 0,75 mm @ 3 m		
Lasertyp	635 nm, Laserkl. 2	635 nm, Laserkl. 2	635 nm, Laserkl. 2	635 nm, Laserkl. 2	635 nm, Laserkl. 2	635 nm, Laserkl. 2
Batterietyp	NiMH- Batteriepaket (Akkus)	Typ AA 4 x 1,5 V	Typ AA 4 x 1,5 V	Typ AA 3 x 1,5 V	Typ AA 3 x 1,5 V	Typ AA 3 x 1,5 V
Betriebsdauer	bis zu 20 Std. (wiederaufladbar)	bis zu 10 Std. (Alkaline)	bis zu 12 Std. (Alkaline)	bis zu 8 Std. (Alkaline)	bis zu 18 Std. (Alkaline)	bis zu 18 Std. (Alkaline)
Schutzklasse	IP65	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Maße (H x T x B)	131,7 x 145 x 96,2 mm	117,8 x 130,7 x 75,4 mm	117,8 x 130,7 x 75,4 mm	96 x 91 x 54 mm	99,1 x 108,1 x 59,3 mm	99,1 x 108,1 x 59,3 mm
Gewicht mit Batterien	1009 g	463 g	530 g	390 g	390 g	380 g
Stativgewinde	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

*) abhängig von den Lichtverhältnissen



Abbildung, Beschreibung und technische Daten unverbindlich; Änderungen vorbehalten.
Gedruckt in der Schweiz. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz 2013



Technische Daten Laserempfänger	RVL100
Art.Nr.	784 962
Funktion	Auffinden von gepulsten Laserlinien
Reichweite Fernbedienung	
Reichweite Laserempfänger*	bis zu 80 m
Empfindlichkeit (einstellbar)	± 1 mm / ± 3 mm
Länge des Erfassungsbereichs	42 mm
Schutzklasse	IP54
Batterietyp	1 x 6LR61, 9 V
Abmessungen	147,5 x 75,5 x 29,5 mm
Gewicht mit Batterien	260 g

*) abhängig von den Lichtverhältnissen



Frank Schulze
Trockenbauer

«Für den Innenausbau brauche ich einen vielseitigen Rotationslaser. Der Leica Roteo 35G ist für mich zum Boden verlegen, Wände und Decken einziehen der ideale Partner».



Jürgen Lippmann
Küchenbauer

«Der Leica Lino L2 projiziert mir absolut gerade Linien um Ecken und auch an gegenüberliegenden Wänden. So passt jede meiner Küchen perfekt.»

Ihr Fachhändler