

PLANO 3D GREEN RCB Set

3D Linienlaser plus ferngesteuerte Laserbasis



Automatisierte Linien- ausrichtung für höchste Präzision am Bau

Die Kombination aus 3D Linienlaser und motorisierter RCB-Laserbasis definiert Präzision gänzlich neu: Per Fernbedienung lassen sich Laserlinien schnell, exakt und kontaktlos feinjustieren. Vertikale und horizontale Linien können ohne manuelles Nachjustieren ausgerichtet werden – das spart Zeit, reduziert Laufwege und steigert die Effizienz auf der Baustelle deutlich.

Highlights PLANO 3D GREEN

- Selbstnivellierung mit einer Genauigkeit von ± 0.3 mm/m in einem Bereich von $\pm 3^\circ$
- Zwei 360° vertikale und eine 360° horizontale Laserlinie sind individuell zuschaltbar für unterschiedlichste Anwendungen.
- Zuschaltbare Neigungsfunktion
- Zuschaltbare Pulsfunktion zur Verwendung mit optionalem Empfänger REC LGD0 bei schwierigen Sichtverhältnissen.

Highlights RCB

- Kontaktloses, präzises Ausrichten von Laserlinien per Fernbedienung mit einer Reichweite von bis zu 30 m
- Rotation des Lasers im und gegen den Uhrzeigersinn für Ausrichtung der vertikalen Laserlinie in drei Geschwindigkeitsstufen
- Feinjustierung der horizontalen Laserlinie um bis zu 2 cm



Die magnetische Wandhalterung mit Nagelloch ist im Lieferumfang enthalten und ermöglicht eine einfache, flexible Montage des RCB.

Bestellinformation PLANO 3D GREEN RCB Set (Art. Nr. 71122501, EAN 9002719046271)

Lieferumfang

- PLANO 3D GREEN
- PLANO 3D GREEN Ladegerät inkl. -kabel und Netzstecker
- 4 Li-Ion Akku Zellen
- RCB
- Fernbedienung
- Magnetische Wandhalterung
- USB-C Ladekabel
- Gewindeadapter
- Koffer



Technische Daten PLANO 3D GREEN

Max. Messtoleranz	±0,3 mm/m
Selbstnivellierbereich	±3°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	30 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	80 m*
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Stativaufnahme	1/4" + 5/8"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	2 x 3.6 V Li-Ion Akku Zellen (3450 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	8 h
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1:2014

*Je nach Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz.

Technische Daten RCB

Abmessungen	170 x 170 x 115 mm
Schutzklasse	IP54
Betriebsdauer	900 Anwendungen
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Stromversorgung RCB	Li-Ion Akku (2200 mAh)
Stromversorgung Fernsteuerung	Li-Polymer Akku (200 mAh)
Einsatzbereich	30 m
Stativ-Gewinde	1/4"