Bosch Linienlaser GLL 3-80 CG

SKU
542092

Herstellernr.
0601063T00

EAN
3165140888424

- Hohe Präzision dank CAL Guard-Überwachung und ferngesteuerter Einsatz über Bluetooth®-Verbindung zu Smartphone-App
- Dank 3 x 360°-Linien gleichzeitiges Durchführen horizontaler und vertikaler Nivellierarbeiten und somit hohe Arbeitseffizienz möglich
- Helle grüne Laserlinien bieten bis zu vierfach bessere Sichtbarkeit als rote Linien

Beschreibung

Bosch Linienlaser GLL 3-80 CG

inkl. L-BOXX 136, Universalhalterung BM 1 Professional, Laserzieltafel, Tasche, 1 x Akku GBA 12V 2.0Ah, Schnellladegerät GAL 1230 CV

Der Linienlaser GLL 3-80 CG Professional wird einfach angeschlossen und sorgt über die deutliche Projektion von 3 x 360°-Linien für exzellente Sichtbarkeit. Helle grüne Laserlinien bieten bis zu vierfach bessere Sichtbarkeit als rote Linien. Dank innovativer CAL Guard-Überwachung und Bluetooth®-Verbindung zur Smartphone-App sind der ferngesteuerte Einsatz, die kontaktlose Justierung sowie hohe Präzision möglich. Dank der von diesem Gerät emittierten 3 x 360°-Linien ist ein gleichzeitiges horizontales und vertikales Nivellieren und somit hohe Arbeitseffizienz möglich.

Dieser Linienlaser wurde für den Bau von Böden, die Montage von Fenstern, das Anbringen von Regalen, den Rohbau für Trockenbauwände und das Verlegen von Fliesen entwickelt.

Dank Dual Power Source-Technologie des GLL 3-80 CG Professional ist ein Betrieb sowohl mit 12-V-Li-Ion-Akku als auch mit Standard-Alkalinebatterien möglich, ein Plus an Flexibilität. Das Gerät ist in der Lage, sich auf nicht planaren Oberflächen in weniger als 4 Sekunden mit einer exzellenten Genauigkeit von ± 0,2 mm/m*/** um bis zu +/- 4° selbst zu nivellieren und verfügt bei Verwendung des optionalen Empfängers LR 7 Professional über eine Reichweite von bis zu 120 m. Dieser Linienlaser ist kompakt, einfach zu bedienen und extrem robust (IP54***).

Nivelliergenauigkeit: +/- 0,2 mm/m*/** (*für die vier horizontalen Schnittpunkte; **plus nutzungsbedingte Abweichung)

Nivellierzeit: 4 s

Staub- und Spritzwasserschutz: IP 54*** (*** ausgenommen Li-Ionen-Akku und Batterieadapter AA1)

Stromversorgung: 12 V-Li-Ionen-Akku, 4 x 1,5-V-LR6 (AA)

Betriebsdauer, max.: 6 Std. (Li Ion) und 4 Std. (4 x AA) in 3-Linien-Modus

Vorteile:
• Hohe Präzision dank CAL Guard-Überwachung und ferngesteuerter Einsatz über Bluetooth®-Verbindung zu Smartphone-App
• Dank 3 x 360°-Linien gleichzeitiges Durchführen horizontaler und vertikaler Nivellierarbeiten und somit hohe Arbeitseffizienz möglich
• Helle grüne Laserlinien bieten bis zu vierfach bessere Sichtbarkeit als rote Linien

Spezifikation

Artikelnummer
542092

Arbeitsbereich mit Empfänger (m)
bis zu 120

Laserdiode
500 – 540 nm, < 10 mW

Farbe Laserlinie
Grün

Gewicht ca. [kg]
0,9

Lagertemperatur (°C)
-20 – 70

Arbeitsbereich/m
bis zu 30

Selbstnivellierbereich
± 4

Laserklasse
2

Projektion
3 x 360° Linie

Hersteller
BOSCH

Kompatible Laser-Empfänger
LR 7

Stativ-Gewinde
1/4\", 5/8\"

Betriebstemperatur (°C)
-10 – 40

Medien