



Produktdatenblatt

Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

Kombilaser

GCL 2-50 C



Smarte Funktionen für maximale Produktivität

Die wichtigsten Daten

Arbeitsbereich mit Empfänger	50 m
Arbeitsbereich	20 m
Nivelliergenauigkeit	± 0,3 mm/m* (* zzgl. einsatzabhängiger Abweichung)

Bestellnummer 0 601 066 G02

[> zum Produkt](#)

Technische Daten

Technische Daten

Akkuspannung	12
Laserdiode	635 – 650 nm
Betriebstemperatur	-10 – 50 °C
Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Laserklasse	2
Arbeitsbereich	20 m
Arbeitsbereich mit Empfänger	50 m
Nivelliergenauigkeit	± 0,3 mm/m* (* zzgl. einsatzabhängiger Abweichung)
Arbeitsbereich Laserpunkte, max.	10 m (oben), 10 m (unten)
Selbstnivellierbereich	± 4°
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54*** (***) ausgenommen Li-Ionen-Akku und Batterieadapter AA1)
Stromversorgung	12-V-Lithium-Ionen-Akku oder 4 x 1,5-V-LR6-Batterie (AA)

Betriebsdauer, max.	18 Std. (Li-Ion) und 10 Std. (4 x AA) in Kreuzlinien- und Punktbetrieb, 25 Std. (Li Ion) und 16 Std. (4 x AA) im Kreuzlinienbetrieb, 35 Std. (Li Ion) und 28 Std. (4 x AA) im Linienbetrieb, 60 Std. (Li Ion) und 32 Std. (4 x AA) im Punktbetrieb
Stativ-Gewinde	1/4"
Gewicht, ca.	0,6 kg
Farbe Laserlinie	rot
Farbe der Lotpunkte	rot
Projektion	2 Linien / 2 Punkte
Lotpunktgenauigkeit	± 0,7 mm/m* (* zzgl. einsatzabhängiger Abweichung)
Kompatible Laser-Empfänger	LR 6 + 7



Produktdatenblatt

Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

Vorteile:

- Bluetooth®-Verbindung in Kombination mit Levelling Remote App zum Positionieren des Werkzeugs per Fernsteuerung über ein Smartphone
- Mehr Flexibilität durch Dual Power Source-Betrieb mit 12-V-Li-Ion-Akku oder Standard-Alkalinebatterien
- Präzises Ausrichten der Laserlinien um zentrierte Lotpunkte herum mit der manuell betriebenen RM 2 oder der motorgetriebenen RM 3

