



[www.brimatic-vermessungstechnik.de](http://www.brimatic-vermessungstechnik.de)

## Technische Daten Rotationslaser Nivel > NL610G DIGITAL

Laser	grüner Strahl 515 nm, <1mW, Klasse III
Genauigkeit	±0,8 mm/10 m
Genauigkeit des Laserlots	±1 mm/1,5 m
Bereich der Selbstnivellierung	±5° (Schnellnivellierung – elektronischer Sensor)
Bestimmung von Gefällen	±10 % (in der X- und Y-Achse – digital)
Betriebsreichweite (Durchmesser)	700 m
Drehzahl des Kopfes	variabel: 0-60-120-300-600 U/min
Scannen	0-10°-45°-90°-180
Betriebstemperaturen	-20°C ~ +50°C
Versorgung	DC 4,8-6 V, 4 akkus (Ni-MH)
Staub- und Wasserdichtigkeit	IP56
Abmessungen	206 x 206 x 211 mm
Gewicht	2,8 kg

Irrtümer und Änderungen vorbehalten – Datenquelle Nivel-System