28 | Niveles láser giratorios

## Nivel láser rotativo GRL 250 HV

Primer láser rotativo totalmente automático del mercado



- ► La más alta visibilidad del mercado: líneas precisas y nítidas en distancias de hasta 20 m
- ▶ Rápido alineamiento: marca puntos de referencia, realiza transferencias de altura, alineamiento de pisos y paredes, nivelaciones, entre otros.
- Fácil de usar: botones auto explicativos y dos puños ergonómicos que facilitan la operación.



Máxima precisión en grandes distancias EI GRL 250 HV puede ser utilizado con receptor en un diámetro de hasta 25 m con precisión de +-0.1 mm/m. Para aplicaciones en construcciones

verticales

GRL 250 HV	
Número de parte	0 601 061 600
Clase de láser	2
Diámetro del alcance	250 m
Precisión de nivelación	± 0,1 mm/m
Gama de autonivelación	± 5°
Velocidad de rotación	150, 300 o 600 rpm
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54
Tiempo de funcionamiento	60 h
Medidas (L/An/AI)	190 x 180 x 170 mm
Peso	1.5 kg
Incluye	Lentes láser, panel reflector, control, maletín de transporte







## Nivel láser rotativo GRL 300 HV

El láser rotativo automático con autonivelación horizontal y vertical

- ► Manejo sencillo gracias a su display fácil e intuitivo
- ▶ Ajuste rápido en aplicaciones horizontales y verticales gracias a la autonivelación automática de 8% (± 5°)
- ► Modo de punto, línea y rotación para una visibilidad óptima
- ► Alta precisión de 0,1 mm/m
- Gran robustez: funciona perfectamente incluso después de una caída desde 1 m de altura
- ► Protección contra el polvo y salpicaduras de agua IP 54
- ► Punto de plomada y de referencia para una alineación rápida



| 29



GRL 300 HV	
Número de parte	0 601 061 501
Diodo de láser	635 nm, < 5 mW
Temperatura de servicio	-10 - 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 70 °C
Clase de láser	3R
Área de trabajo	60 m (Control remoto)
Intervalo de trabajo con receptor	300 m (Diámetro)
Área de trabajo sin receptor	60 m (Diámetro)
Precisión de nivelación	± 0,1 mm/m
Intervalo de autonivelación	±5° (8 %)
Tiempo de estabilización	15 s
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54
Velocidad de giro	150, 300, 600 r.p.m.
Alimentación de tensión	2 x 1,2-V-HR20 (D) (9 Ah), 2 x 1,5 V LR20 (D)
Tiempo en servicio, máx.	Baterías (NiMH) 30 h
Rosca de trípode	5/8"
Peso, aprox.	1,8 kg
Longitud	190 mm
Anchura	180 mm
Altura	170 mm
Color Línea láser	rojo

