## BOSCH GLM 100 C Professional

| | |
|---|---|
| **Alcance** | 0,05 – 100 m |
| **Exactitud de medida habitual** | ± 1,5 mm |
| **Clase de láser** | 2 |
| **Diodo de láser** | 635 nm/< 1 mW/2 |
| **Sensor de inclinación** | ± 60° vertical/360° horizontal (4 x 90°) |
| **Exactitud de la medición de inclinación** | ± 0,2° |
| **Mediciones por carga de batería** | 25,000 |
| **Peso aproximado** | 14 kg |
| **Medidas (L/An/Al)** | 111 mm, 51 mm, 30 mm |
| **Protección de agua** | Contra polvo y salpicaduras IP 54 |
| **Suministro de serie** | Bolsa de protección, cable de datos micro USB, y certificado del fabricante |

- ***El tamaño y el peso.*** Ambos son, sin duda, los dos parámetros más importantes para un telémetro. Si bien la elección de un ligero y compacto instrumento es crucial para actividades tan alejadas de nuestro ámbito como la caza, no es tan importante en otros usos. Sin embargo, la gran mayoría de las mejores marcas presentan dispositivos pequeños y manejables, que en la gran parte de los casos se pueden guardar en el bolsillo del pantalón.
- ***Los diferentes modos de "prioridad".*** Entendemos por prioridad la importancia que le da el medidor al objeto apuntado. Cuando el telémetro lee el primer objeto que se encuentra en su punto de mira ignorando otros a su alrededor, se dice que está en un modo de primera prioridad. Por el contrario, si el telémetro ignora el primer objeto al leer otro conjunto en un fondo, se dice que está en un segundo modo de prioridad.
- ***Retículas y puntos de detención.*** La retícula es el

punto, la cruz o círculo visible en la línea de su telémetro. Algunos se integran de líneas negras que se superponen en el objetivo a medir. Si este es el caso, no se recomienda la compra de un modelo de este tipo. De hecho, estas retículas son indistinguibles en un fondo oscuro o en condiciones de poca luz. Otras retículas están a su vez iluminados con tecnología LED. La ventaja es que se puede ajustar el brillo de los LED. Por el contrario la desventaja de la retícula del LED es que en algunas circunstancias de gran luminosidad, puede llegar a molestar. En conclusión, no existe una solución única y depende de las horas en las que lo vayamos a utilizar.

- ***El modo de análisis.*** El modo de escaneo se activa mediante un pequeño botón que permite al distanciómetro realizar una operación de lectura para calcular continuamente la longitud al objetivo en movimiento.
- ***Zoom.*** Cualquiera que sea la distancia que debamos medir con el láser, un nivel de ampliación 6-7 veces de la imagen inicial es generalmente suficiente.

## LASERLINER DISTANCEMASTER 100

| | |
|---|---|
| **Precisión** | ±1.5 mm (típica) |
| **Gama de medición** | Máx. 100 m |
| **Alcance mínimo** | 0.05 m |
| **Láser** | clase 2 < 1mW |
| **Longitud de onda del láser** | 635 nm |
| **Temperatura de trabajo** | -10°C … 40°C |
| **Temperatura de almacenaje** | -20°C … 70°C |
| **Unidades** | (conmutable) metros, pies, pulgadas |
| **Apagado automático** | 28 s láser / 2.45 min aparato |
| **Funciones** | Longitud, superficies, volumen, Pitágoras 1+2, Medición de min/max |
| **Alimentación** | Pilas 2 x 1.5 v tipo AAA |
| **Medidas** | (ancho, altura, profundidad) 51 mm, 124 m, 27 mm |
| **Peso** | con pilas 211 g |