

Outillage électroportatif pour l'artisanat et l'industrie

Fiche de données produit



Laser rotatif

GRL 500 H + LR 50

Le premier laser rotatif vraiment universel à protection antiviol

Les caractéristiques les plus importantes

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Portée avec cellule de réception | 500 m (diamètre) |
| Précision de mise à niveau | Horizontal $\pm 0,05$ mm/m, |
| Plage de mise à niveau automatique | $\pm 5,7^\circ$ (10 %) |



Référence: 0 601 061 A00

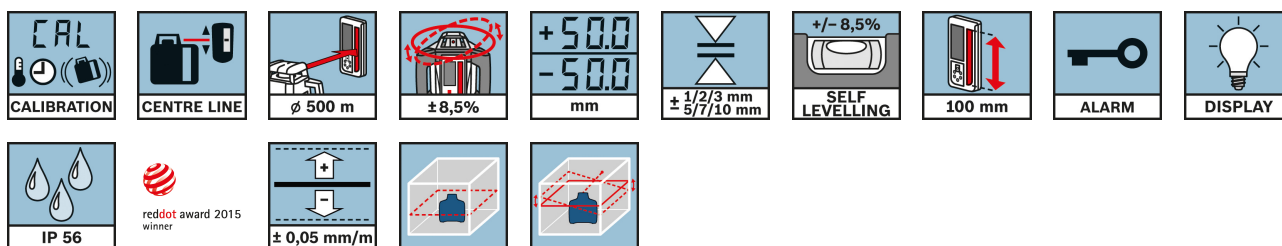
Caractéristiques techniques

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Diode laser | 635 nm, < 1 mW |
| Température de service | -10 – 50 °C |
| Température de stockage | -20 – 70 °C |
| Classe laser | 2 |
| Portée avec cellule de réception | 500 m (diamètre) |
| Portée sans cellule de réception | 20 m (diamètre) |
| Précision de mise à niveau | Horizontal $\pm 0,05$ mm/m, |
| Plage de mise à niveau automatique | $\pm 5,7^\circ$ (10 %) |
| Temps de nivellement | 15 s |
| Étanchéité à l'eau et à la poussière | IP 56 |
| Vitesse de rotation | 600 tr/min |
| Alimentation | 4 batteries 7,4 V Li-ion |
| Autonomie, max. | 25 h |
| Filetage du trépied | 1 x 5/8" |
| Poids env. | 2,3 kg |
| Couleur ligne laser | rouge |
| Projection | 1 lignes à 360° |

Outillage électroportatif pour l'artisanat et l'industrie

Avantages:

- Protection antivol : une alarme se déclenche lorsque le GRL 500 H/HV est déplacé en cours de fonctionnement.
- Charge simultanée : les batteries Lithium-Ion des deux composants se rechargent ensemble en un minimum de temps.
- Rappel de calibrage, indiquant automatiquement les éventuels besoins de calibrage.
- Indication de la hauteur relative : distance entre le rayon laser visible sur le champ de réception et le centre de la cellule de réception.
- Fonction inclinaison : entrée directe et précise des valeurs d'inclinaison au moyen du pavé de touches de la cellule de réception LR 50 Professional.
- Système antidérive : évite toute erreur de mesure en cas de vibrations ou de secousses.



Prix / Fourniture

| Référence | 0 615 994 0EE | 0 601 061 A00 |
|--|---------------|---------------|
| Chargeur rapide pour EU/UK 1 608 M00 C1C | ✓ | ✓ |
| Coffret de transport GRL 500 Professional 1 608 M00 C11 | ✓ | ✓ |
| Mire de chantier GR 240 Professional 0 601 094 100 | ✓ | - |
| Sacoche de protection pour LR 50 Professional | ✓ | ✓ |
| Support pour LR 50 Professional 1 608 M00 C1A | ✓ | ✓ |
| Trépied BT 170 HD Professional 0 601 091 300 | ✓ | - |