



FL 105H

zelfnivellerende horizontale laserwaterpas
HANDLEIDING



SET BESTAAT UIT

Roterende laser waterpas 105H, handontvanger FR 45 met baakklem, oplaadbare accu, oplader, kunststof koffer en een handleiding.

FUNCTIES EN KENMERKEN

- Zichtbare laserstraal
- Automatische uitschakeling
- TILT alarmfunctie
- V-W-S functie (Vibration-Wind-Security)

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Zelfnivelleerbereik | ± 5° |
| Nauwkeurigheid horizontaal | 2 mm / 50 m |
| Nauwkeurigheid verticaal | 5 mm / 50 m |
| Werkbereik met FR 45 | ø 600 m |
| Afschotinstellingen X- en Y-as | ± 5° (± 9%) |
| Werktijd accu | 36 h |
| Voeding | NiMH accu / alkaline |
| Stof / waterbescherming | IP 65 |

TOETSENBORD EN WERKING

1. Aan/Uit
2. Aan/Uit LED
3. TILT alarmfunctie
4. TILT LED
5. V-W-S functie
6. V-W-S LED



PLAATSEN VAN DE ACCU

De laser is uitgerust met een NiMH-accu. Bevestig de accu in het instrument.

LADEN VAN DE ACCU

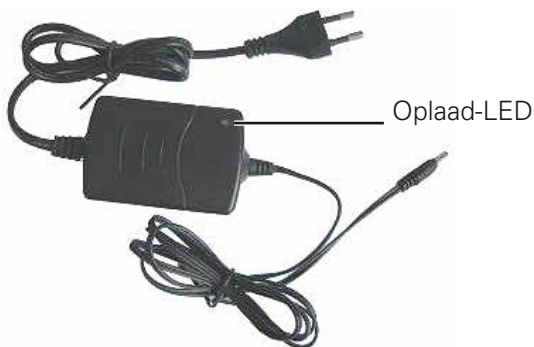
Doe de stekker in het stopcontact en verbind deze met het instrument. Zolang de LED rood is wordt de accu opgeladen. Wanneer de LED groen is, is de accu volledig geladen.

LET OP:

De accu kan worden geladen tijdens gebruik.

Batterij status indicatie:

Als AAN/UIT LED knippert dient de accu te worden opgeladen.



TILTFUNCTIE

Het inschakelen van de laser activeert ook automatisch de tiltfunctie. De TILT-LED knippert langzaam tijdens de nivellerings procedure. Wanneer de nivellering is voltooid (na ca. 30 sec.) zal de LED gaan branden. Als de laser wordt verstoord (buiten 5°) zal de rotatie stoppen en de TILT-LED zal snel knipperen. De laser gaat niet opnieuw roteren. Schakel met toets 3 het instrument in en volg opnieuw de procedure.

V-W-S (VIBRATIE-WIND-SECURITYFUNCTIE)

Druk op toets (5) om de V-W-S functie te activeren. V-W-S LED (6) gaat branden en de TILT LED (4) begint te knipperen. Wanneer de toetsen 4 en 6 zijn verlicht, V-W-S is geactiveerd. De V-W-S-functie activeert automatisch de tiltfunctie. Deze functie maakt het mogelijk om te blijven werken bij veel trillingen en/of veel wind. Indien er toch te veel trillingen en wind ontstaan, waardoor de bewegingen significant groter zijn, zal het laser stoppen met roteren en de TILT LED (4) en de laserstraal beginnen te knipperen. Druk op V-W-S-knop (5) om te annuleren. Druk vervolgens wederom op de V-W-S-knop (5) om de laser opnieuw te activeren.

GEBRUIK

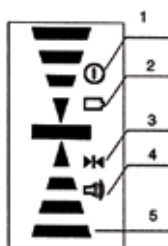
Stel het instrument op een vlakke ondergrond of bevestig hem op een statief. Na het inschakelen van het instrument knippert de laserdiode en geeft derhalve aan dat de automatische nivellering werkt. Wanneer het instrument waterpas staat, gaat deze roteren. Als het instrument buiten het zelfnivelleer-bereik ($\pm 5^\circ$) komt of staat, hoort u een akoestisch alarm. Reset het instrument op een meer vlakke ondergrond.

ONTVANGER FR 45



1. Libelle
2. Display
3. Indicatie nulpunt
4. Ontvanger sensor
5. Aan/uit schakelaar
6. Luidsprekertje
7. Batterijvak (achterzijde)
8. Geluid aan/uit
9. Nauwkeurigheid grof / normaal / fijn
10. Licht aan/uit
11. Magneten (2)
12. 1/4"-montagegat voor klem (achterzijde)

SYMBOLEN



1. Power-indicator
2. Lage batterij-indicator
3. Detectie-indicator
4. Geluid-indicator
5. Uitlezing van het detectie signaal

ONDERHOUD EN SCHOONMAAK

Behandel meetinstrumenten met zorg. Reinig het met een zachte doek na ieder gebruik. Indien nodig met een licht vochtige doek.

Berg het instrument alleen op in de koffer wanneer het helemaal droog is. Vervoer het instrument in de originele kunststof koffer.

GARANTIE

- Dit product heeft 2 jaar fabrieksgarantie.
- De garantieperiode gaat in op de datum van aankoop.
- Een garantieclaim wordt pas in behandeling genomen, zodra Gadella Lasersystemen het instrument inclusief een kopie van de aankoopfactuur ontvangen heeft.
- In het geval van een defect kunt u contact opnemen met de dealer waar u oorspronkelijk dit product heeft gekocht.
- De garantie zal niet gelden indien het product is misbruikt, of eigenhandig is opengemaakt of aangepast.

Gadella Lasersystemen
Landbouwweg 51
3899 BB Zeewolde
Telefoon +31 (0)36 522 05 35

mail@gadella.nl
www.gadella.nl

Alle instrumenten
onder voorbehoud van
technische wijzigingen.

CE
05/2011