

ingco

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

SELF-LEVELING LINE LASER



HLL156601 HLL156503

HLL156601xy HLL156503xy

x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)

y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



SCAN FOR VIDEO

Instrucțiuni originale

AVERTISMENT SUPLIMENTAR DE SIGURANȚĂ

RADIAȚIE LASER

NU TE UITA FIX ÎN FASCICUL

PRODUS LASER DE CONSUM DE

CLASA 2

EN 50689:2021

⚠ ATENȚIE!

În timp ce produsul este în funcțiune, ai grijă să nu-ți expui ochii la fasciculul laser emițător. Expunerea prelungită la un fascicul laser poate fi periculoasă pentru ochi.

Ochelarii pot fi furnizați în unele dintre trusele de unelte laser. Acestea **NU** sunt ochelari de siguranță certificați.

Acești ochelari sunt folosiți doar pentru a îmbunătăți vizibilitatea fasciculului în medii mai luminoase sau la distanțe

mai mari de sursa laserului.

⚠ ATENȚIE!

Citiți cu atenție Instrucțiunile de Siguranță și Manualul de Utilizare înainte de a folosi acest produs. Toți utilizatorii trebuie să înțeleagă pe deplin și să respecte aceste instrucțiuni.

Următoarele mostre de etichetă/imprimare sunt aplicate pe produs pentru a vă informa despre clasa laserului, pentru confortul și siguranța dumneavoastră.

Nu priviți direct în fascicul, nu priviți direct cu instrumente optice și nu setați laserul la nivelul ochilor.

Nu demonta unealta laser. Nu există piese care să poată fi reparate de utilizator în interior.

Nu modifica laserul în niciun fel.

Modificarea instrumentului poate duce la

expunere periculoasă la radiații cu laser.

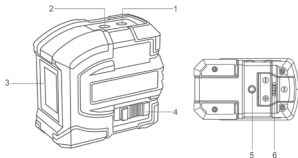
Nu folosiți laserul în preajma copiilor și nu permiteți acestora să folosească laserul; Acest lucru poate duce la leziuni oculare grave.

Expunerea la un fascicul laser de Clasa 2 este considerată sigură pentru maximum 0,25 secunde. Reflexele pleoapelor oferă, în general, protecție adecvată.

UTILIZARE INTENȚIONATĂ

Instrumentul de măsurare este destinat determinării și verificării liniilor orizontale și verticale. Dispozitivul de măsurare este potrivit exclusiv pentru operarea în șantiere de lucru închise.

SPECIFICAȚII



Componente

- | | |
|------------|-------------------------------|
| 1.Mod | 4. Blocaj pendul |
| 2.Impuls | 5. 1/4" Orificiu pentru șurub |
| 3.Ferestre | 6. Compartimentul bateriei |

Specificații tehnice

Model nr.	HLL156503 HLL156503xy
Culoare laser	roșu
Poligon de lucru	0-18m
Acuratețea nivelării	$\pm 1.5\text{mm}@7\text{m}$
Acuratețea liniilor	$\pm 1.5\text{mm}@7\text{m}$
Timpul de nivelare	≤ 3
Unghi de auto-nivelare	$\leq 4^\circ$
Tip laser	635-650nm
Clasa laser	2, <1mW
Intrare	4,5V DC (Baterie AA de 3x1,5V)

Specificații tehnice

Model nr.	HLL156601 HLL156601xy
Culoare laser	verde
Poligon de lucru	0-35m
Acuratețea nivelării	$\pm 1.5\text{mm}@7\text{m}$
Acuratețea liniilor	$\pm 1.5\text{mm}@7\text{m}$
Timpul de nivelare	≤ 3
Unghi de auto-nivelare	$\leq 4^\circ$
Tip laser	510-530nm
Laser class	2, <1mW
Intrare	4,5V DC (Baterie AA de 3x1,5V)

Model nr.N OTE:

x (gol, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M);

y (gol, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare. Specificațiile pot varia de la o țară la alta.

FUNCȚIONARE

Operațiuni inițiale

Protejează instrumentul de măsurare împotriva umezelii și a soarelui direct.

Nu supune instrumentul de măsurare la variații extreme de temperatură sau de temperatură. În caz de variații semnificative de temperatură, permiteți instrumentului de măsurare să se ajusteze la temperatura ambientală înainte de a fi pus în funcțiune.

Evitați impactul puternic sau căderea instrumentului de măsurare.

Oprește unealta de măsurare în timpul transportului.

Modele de funcționare

NOTĂ: Vă rugăm să păstrați comutatorul de blocare în poziția "OPRIT" în timp ce mișcați nivelul laserului sau îl depozitați.

Modul auto-nivelant

Comută blocarea pendulului pe poziția "ON", iar nivelul laserului intră în modul de auto-nivelare, iar laserul se aprinde.

Laserul se va autonivela în $\pm 4^\circ$, iar tastatura va străluci verde/roșu în acest moment. Dacă laserul este în afara nivelului, va clipi, iar tastatura va lumina galben.

Comută blocarea pendulului pe poziția "OFF" pentru a opri nivelul laserului. Rețineți că nivelul laserului nu poate fi oprit de buton în acest mod.

Modul manual

- 1.Când comutatorul de blocare este în poziția "OFF", apasă butonul tastei pentru a intra în modul manual, iar tastatura va străluci verde/roșu.
- 2.Laserul va fi blocat în acest mod, care corespunde nevoilor tale de aliniere din

unghiuri diferite.

3. Apasă scurt butonul tastei pentru a opri.

MENTENANȚĂ & DEFECȚIUNI

- Menține și menține instrumentul de măsurat curat în orice moment.
- Curăță regulat suprafețele de la deschiderea de ieșire a laserului și fii atent la orice puf sau fibre.
- Șterge resturile cu o cârpă umedă și moale, nu folosi niciun agent de curățare sau solvenți.
- Nu scufundați instrumentul de măsurare în apă sau alte fluide.
- Dacă nivelul laserului este inutilizabil; ar trebui reparat de un serviciu post-vânzare autorizat. Nu deschide singur instrumentul de măsurare .
- În caz de reparații, trimiteți unealta de măsurare împachetată în ambalajul său protector.
- Păstrează unealta în husă când nu este folosită. Dacă depozitezi pentru o

perioadă îndelungată, scoate bateriile înainte de depozitare pentru a preveni eventuale daune.

- Nu arunca acest produs împreună cu deșeurile casnice.
- Întotdeauna aruncă bateriile conform codului local.
- Vă rugăm să reciclați în conformitate cu prevederile locale privind colectarea și eliminarea deșeurilor electrice și electronice conform Directivei WEEE (Directiva privind Echipamentele Electrice și Electronice Reziduale)

