

### A műszer specifikációi

Lézersugár	360° X 3 12 sor (3D)
	360° X 4 16 sor (4D)
Lézersugár	Hullámhossz 650nm, piros fény
	Hullámhossz 515nm, kék fény
	Hullámhossz 532nm, zöld fény

Vízszintes / függőleges pontosság: ± 0,2 mm / m

Automatikus szintezési tartomány: ±3

Vízálló fokozat: IP-54

Működési tartomány: kb 20 m átmérőjű

Munkaidő: kb 2-5 óra

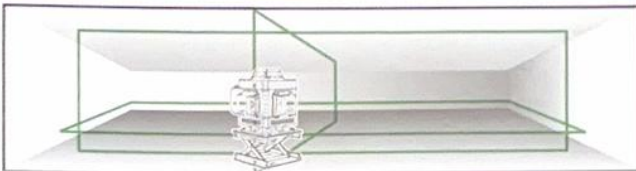
Zöld fény üzemi hőmérséklet: -5°C~50°C

Kék fény üzemi hőmérséklet: -20°C~50°C

Piros fény üzemi hőmérséklete: -20°C ~ 50°C (személyre szabott egyedi igény szükséges)

Lézeres séma

3D mindenirányú talaj- és falmatrica



#### Safety

1. Read the manual carefully before use.
2. Check the battery level before use.
3. Do not use the machine in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.
4. Do not use the machine in a wet, unventilated, variable temperature and dusty place.
5. Do not use the machine for a long time, please release the air pressure for 10 minutes regularly.
6. Do not use the machine for a long time, please release the air pressure for 10 minutes regularly.

#### Use

1. Daily maintenance
2. Please clean the machine in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.
3. Please clean the machine in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.
4. Please clean the machine in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.
5. Please clean the machine in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.
6. Please clean the machine in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.
7. Please clean the machine in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.
8. Please clean the machine in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.
9. Please clean the machine in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.
10. Please clean the machine in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.

#### Funciók

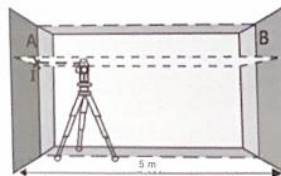
1. The machine can be used in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.
2. The machine can be used in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.
3. The machine can be used in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.
4. The machine can be used in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.
5. The machine can be used in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.
6. The machine can be used in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.
7. The machine can be used in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.
8. The machine can be used in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.
9. The machine can be used in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.
10. The machine can be used in a dry, ventilated, constant temperature and dust-free place.

### Utasítás

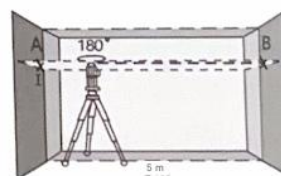
- 1) Szükség szerint helyezze a műszert az állványra, a T-típusú fali tartókonzolra vagy az emelőfelületre;
- 2) Nyomja előre a főkapcsolót ON állásba, és a gép elkezd dolgozni. A vízszintes ablak automatikusan kinyílik, és négy vízszintes lézersugarat bocsát ki;
- 3) Érintse meg a H gombot az érintőpanelen a vízszintes nyitás és zárás vezérléséhez;
- 4) Érintse meg egyszer a V gombot az érintőpanelen, nyisson meg egy függőleges ablakot egy kattintással (pipáljon), ismétlje meg újra, a második függőleges ablak megnyílik, a harmadik érintés pedig két függőleges ablakot zár be;
- 5) Nyomja meg hosszan a gombot több mint 3 másodpercig, ekkor egy kattanás (pipa) hallható, és bekapcsolja az átlós funkciót. Ekkor riasztás vagy villogás nélkül beállíthatja a kívánt szögbe. Nyomja meg ismét ezt a gombot több mint 3 másodpercig, majd egyetlen kattintással (pipával) a funkció feloldásához a műszer normálisan működik.

Megjegyzés: Az akkumulátor pozitív és negatív pólusai TT megfelelően vannak behelyezve. Kérjük, távolítsa el az akkumulátort, ha hosszabb ideig nem használja. Kérjük, az első használatkor több mint 10 órán át töltsen. Használat után kapcsolja ki a főkapcsolót.

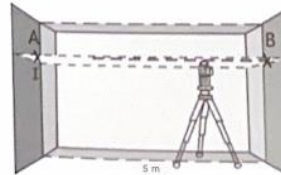
Kérjük, használja a géphez illő töltőt a töltéshez. Kérjük, használja ezt a gépet abban a környezetben, ahol ezt a gépet leírták.



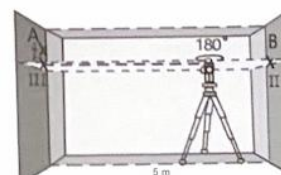
Állítsa a lézervonalat közelebb az A falhoz, és állítsa vízszintbe a mérőszert, hogy megtalálja a lézervonal metszéspontját az A falon, és jelölje meg a pont középpontját (I pont)



Forgassa el a mérőszert 180 fokkal a mérőszert vízszintbe állításához, keresse meg a lézervonal metszéspontját a B falon, és jelölje meg a pont középpontját (II. pont)



Vigye közelebb a mérőszert a B falhoz (a mérőszert elforgatása nélkül), indítsa el a mérőszert, és állítsa vízszintbe a műszert. Állítsa be a mérőszert magasságát (ha szükséges állványval, használja a távtartót), hogy a lézervonalak metszéspontja pontosan vetüljön a B fal II. pontjára

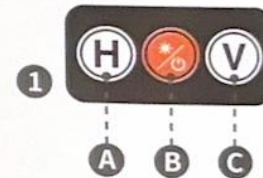
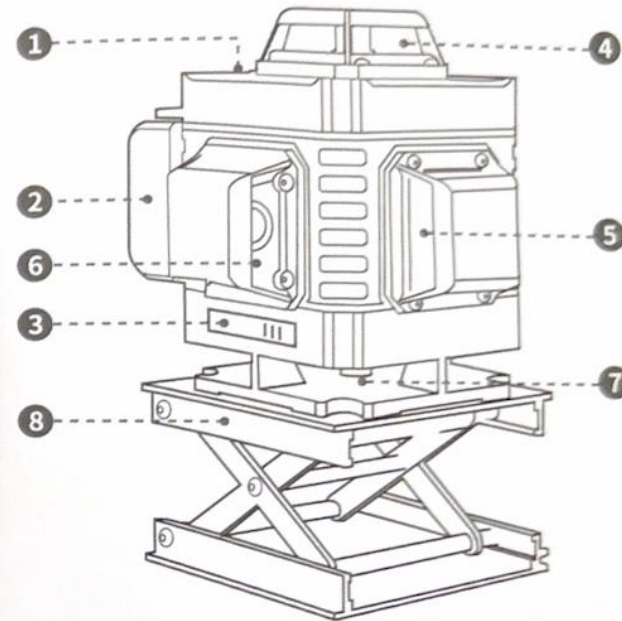


Forgassa el a mérőszert 180 fokkal, de nem módosíthatja a mérőszert magasságát, nem állíthatja be a mérőszert, engedje át a függőleges lézervonalat az A fal I pontján, hagyja a mérőszert vízszintbe, és jelölje meg a fénymetszéspontját a fal pontja (II pont) Az A falpont és a III pont közötti különbség a mérőszert tényleges magassági eltérése.

A következő képlet segítségével kiszámíthatja a megengedett legnagyobb eltérést,  $d_{max}$ ,  $d_{max} = a$  fal kétszerese  $mm = 160kg \pm 0,2 mm$

Példa: Ha a faltávolság 5 méter, akkor a megengedett legnagyobb eltérés  $d_{max} = 2 \times 5$  méter  $\times 0,2 mm/m = 2 mm$ . Ezért a jelek közötti távolság nem haladhatja meg a 2

### Termék diagram



1	vezérlőpult	8 függőleges emelőplatform
2	akkumulátor	Vízszintes vonalkapcsoló
3	kapcsoló	B OUTDOOR ferde kapcsoló
4	360°-os vízszintes vonal 1	C függőleges vonal kapcsoló
5	360°-os függőleges vonal 1	
6	360°-os függőleges vonal 2	
7	360°-os vízszintes vonal 2	