

.....típusú ..... gyártási számú ..... termékre a vásárlás (üzembe helyezés) napjától számított 24 hónapig terjedő jótállást vállalunk. A jótállás a fogyasztó törvényből eredő jogait nem érinti és nem korlátozza.

Importáló neve, címe: Diatech Kft. 1037. Budapest, Zay u. 1-3.

A vásárlás (üzembe helyezés) napja: 200..év.....hó.....nap.

Jótállási szelvények	Levágandó jótállási szelvények
Igény bejelentés időpontja:..... Javításra átvétel időpontja:..... Hiba oka:..... Javítási mód/dátum:..... Visszaadás időpontja:..... A jótállás új határideje:..... Szerviz neve:.....Munkalapszám:..... 200.....hó.....nap ...../P.H./ aláírás	Jótállási szelvény Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 200.....hó.....nap Eladó szerv:..... ...../P.H./ aláírás
Igény bejelentés időpontja:..... Javításra átvétel időpontja:..... Hiba oka:..... Javítási mód/dátum:..... Visszaadás időpontja:..... A jótállás új határideje:..... Szerviz neve:.....Munkalapszám:..... 200.....hó.....nap ...../P.H./ aláírás	Jótállási szelvény Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 200.....hó.....nap Eladó szerv:..... ...../P.H./ aláírás
Igény bejelentés időpontja:..... Javításra átvétel időpontja:..... Hiba oka:..... Javítási mód/dátum:..... Visszaadás időpontja:..... A jótállás új határideje:..... Szerviz neve:.....Munkalapszám:..... 200.....hó.....nap ...../P.H./ aláírás	Jótállási szelvény Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 200.....hó.....nap Eladó szerv:..... ...../P.H./ aláírás

# EL 503 Rotációs lézer szintezőkészlet



**2**  
 ÉV GARANCIA  
 JAHRE GARANTIE  
 YEAR GUARANTEE  
 ANNI GARANCIA  
 ANS DE GARANTIE  
 JAAR GARANTIE



**LÉZER SUGÁR**  
 Ne nézzen bele a lézer sugárba!  
 DIN EN 606825-1:2001-11  
 szerinti 2-es lézerosztály

$P \leq 1 \text{ mW}$   
 $\lambda = 635 - 670 \text{ nm}$



**LÉZER SUGÁR**  
 Ne nézzen bele a lézer sugárba  
 még direkt optikai műszerekkel sem!  
 DIN EN 606825-1:2001-11  
 szerinti 2M-es lézerosztály

$\lambda = 635 - 670 \text{ nm}$   
 $H_s \leq 25 \text{ W/m}^2$

## EL 503 Rotációs lézer szintezőkészlet

## Használati útmutató

## EL 503 Rotációs lézer szintezőkészlet



### Kezelőszervek:

- (1.) Lézersugár kibocsátó nyílás
- (2.) Ki-, bekapcsoló és sebességállító
- (3.) Lézersugár kibocsátó nyílás függőleges irányba
- (4.) Vízszintes libella
- (5.) Függőleges libella
- (6.) Lábcsavarak
- (7.) Elemtaró fedél
- (8.) 5 / 8"-os menet az állványhoz

### Műszaki adatok

• Pontosság	± 3 mm / 10 m
• Forgási sebesség	0-500 ford./perc
• Hatósugár vevőegység nélkül	20 m*
• Vevőegységgel	200 m*
• Lézerosztály/hullámhossz	2/650 nm
• Hőmérséklettartomány	-10°C-tól +45°C-ig
• Áramellátás	4 db AA alkáli elem
• Üzemidő	12 óra
• Súly (csak a készülék)	0,55 kg
• Méret (csak a készülék)	120x120x150 mm

\* fényviszonyoktól függően

### Szállítási tartozékok

- Rotációs lézer
- Állvány
- Lézerszemüveg
- Elemek
- Műanyag bőrönd
- Használati útmutató

### Jellemzők

- Vízszintes és függőleges mérés
- Egyszerű vízszint beállítás 3 csavarral
- Pontfunkció
- Nagyon gyors önbeállítás
- Változtatható sebesség
- Állandó függőleges lézersugár

## Biztonsági előírások

### Rendeltetésszerű használat

- A készülék a különböző mérési feladatok elvégzéséhez (pl. vízszintes és függőleges síkok beállítása) látható lézersugarat bocsát ki
- Használat előtt olvassa el a használati útmutatót és kövesse az abban leírtakat

### Mérési eredményt befolyásoló tényezők

- Üvegen vagy műanyagon keresztül történő mérés
- Szennyezett a lézersugár kibocsátó nyílás (3.)
- Leejtés vagy erős ütődés esetén ellenőrizze a készülék működését.
- Nagy hőmérsékletingadozás (ha a készülék hideg környezetből melegbe vagy fordítva kerül, akkor néhány percig várni kell)

### Elektromágneses összeférhetlenség

Általánosságban nem zárható ki, hogy a készülék:

- más készülékeket zavar (pl. navigációs, orvosi készülékek) ipari területek, rádióadók közelében (elektromágneses mező)

### CE megfelelés

A készülék rendelkezik az EN 61326: 1997, EN 61000-4-2/3 szabványnak megfelelő CE jelöléssel

### Felelősség kizárása

- A termék felhasználója köteles az alkalmazási útmutató előírásait betartani. Minden készülék tesztelésre került. Ennek ellenére a felhasználó minden használat előtt győződjön meg a készülék pontosságáról
- A gyártó és kereskedője nem felel a hibás vagy szándékosan rossz felhasználásért, valamint az abból esetlegesen bekövetkező károkért és / vagy elmaradó haszonért
- A gyártó és kereskedője a természeti katasztrófákból következő károkért (vihar, földrengés, árvíz...) valamint tűz, baleset, harmadik személy vagy a szokásos alkalmazási területen kívül eső alkalmazásból eredő hibákért nem felel
- A gyártó és kereskedője nem felel a készülék használata által okozott károkért

### Biztonsági előírások

- Soha ne nézzen bele a lézersugarba még optikai eszközökkel sem, mert károsíthatja a szemet
- Emberekre és állatokra ne irányítsa a lézersugarat
- A lézersugárral kerülje a szemmagasságot
- A készülék ne kerüljön gyerekek kezébe
- Ne használja a készüléket robbanásveszélyes környezetben
- Soha ne nyissa ki a készülékházat
- A meghibásodott készüléket csak szakkereskedőnél javíttassa
- Ne távolítsa el egyik biztonsági feliratot sem

### Lézerbesorolás

- A készülék megfelel a DIN EN 60825-1: 2003 - 10 szabvány szerinti 2-es lézer biztonsági osztálynak
- A készülék minden további biztonsági előírás nélkül használható
- A szemet véletlen, rövid ideig tartó lézersugárral való találkozásakor a pislogó reflex védi

A 2-es osztályú lézer biztonsági figyelmeztető felirat a készüléken található

### Jótállás

- A jótállás 2 évig érvényes a vásárlás dátumától számítva
- A garancia csak anyag- vagy gyártási hibára vonatkozik
- A garanciaigény csak rendeltetésszerű használat esetén érvényes
- Mechanikus kopás, fizikai behatás, a készülékház kinyitása esetén a garancia nem érvényes
- A gyártó fenntartja a jogot, hogy garanciális esetben a hibás alkatrészeket megjavítsa vagy a készüléket hasonló műszaki adatokkal rendelkező készülékre kicserélje
- Az elemek kifolyása nem garanciális eset
- Probléma esetén forduljon kereskedőjéhez, ahol a készüléket vásárolta

## EL 503 Rotációs lézer szintezőkészlet

### Kezelés

- Nyissa ki az elemtartó fedelet és helyezze bele a 4 db AA elemet (ügyeljen a polarításra)
- Az állványkonzolt rögzítse a kereskedelemben kapható EKS 3/3,4 m állványhoz vagy falhoz. Állítsa be a két libellát (4.) a lábcsavarokkal (6.)

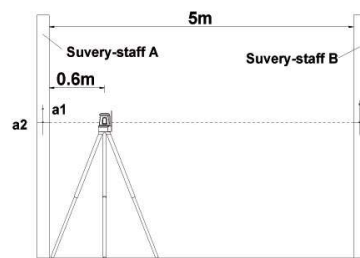
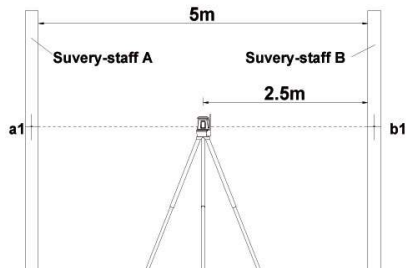
### Függőleges alkalmazás

- Kapcsolja be a készüléket a ki- / be kapcsolóval és állítsa be a kívánt sebességet. Ezzel egy időben a függőleges pont megjelenik és kivetül a mennyezetre
- A állványkonzolt csavarozza fel az EKS 3/3,4 m állványhoz vagy a falhoz. A lábcsavarokkal (6) állítsa be a függőleges libellát (5). Minden egyéb funkció az előbb említettekkel egyezik.



### Szintezési pontosság ellenőrzése

Helyezze a készüléket egymástól kb. 5 m-re fekvő két fal közé középre. A 2 egymással szemben levő falon jelölje be a lézersugarat. Ezután a készüléket az 'a' jelű faltól 0,6 m távolságban állítsa fel és a jelölést ismétlje meg az előbbieik szerint. Ha az első két mérés (egyenlő céltávolságok esetén) és az utolsó két mérés közötti különbség nem nagyobb 1,5 mm-nél, akkor a készülék a tűrésen belül mér.



### Fontos figyelmeztetés

## Használati útmutató

## EL 503 Rotációs lézer szintezőkészlet

### Alkalmazás

- Szintezési munkákhoz beltérben
- Magasságok átvitele, száraz építésű (gipszkarton)falak, ajtók, ablakok beállítása
- Fali csempék, fúrási lyukak beigazítása, ...stb.



### Karbantartás és tisztítás

- A mérőeszközöket gondosan kell kezelni
- Használat után puha ronggyal (szükség esetén nedvesen) törölje át. Ha a készülék nedves, gondosan szárítsa meg
- Csak teljesen száraz állapotban tegye a tokba vagy a bőröndbe
- Szállítása mindig az eredeti tokban vagy táskában történjen

## EL 503 Rotációs lézer szintezőkészlet

### Kezelés

- Nyissa ki az elemtartó fedelet és helyezze bele a 4 db AA elemet (ügyeljen a polarításra)
- Az állványkonzolt rögzítse a kereskedelemben kapható EKS 3/3,4 m állványhoz vagy falhoz. Állítsa be a két libellát (4.) a lábcsavarokkal (6.)

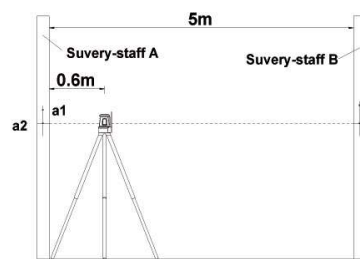
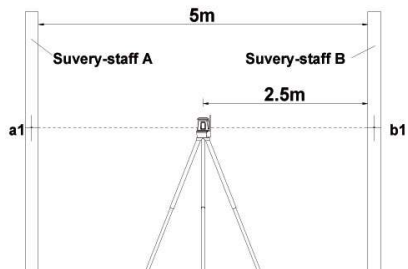
### Függőleges alkalmazás

- Kapcsolja be a készüléket a ki- / be kapcsolóval és állítsa be a kívánt sebességet. Ezzel egy időben a függőleges pont megjelenik és kivetül a mennyezetre
- A állványkonzolt csavarozza fel az EKS 3/3,4 m állványhoz vagy a falhoz. A lábcsavarokkal (6) állítsa be a függőleges libellát (5). Minden egyéb funkció az előbb említettekkel egyezik.



### Szintezési pontosság ellenőrzése

Helyezze a készüléket egymástól kb. 5 m-re fekvő két fal közé középre. A 2 egymással szemben levő falon jelölje be a lézersugarat. Ezután a készüléket az 'a' jelű faltól 0,6 m távolságban állítsa fel és a jelölést ismétlje meg az előbbieik szerint. Ha az első két mérés (egyenlő céltávolságok esetén) és az utolsó két mérés közötti különbség nem nagyobb 1,5 mm-nél, akkor a készülék a tűrésen belül mér.



### Fontos figyelmeztetés

## Használati útmutató

## EL 503 Rotációs lézer szintezőkészlet

### Alkalmazás

- Szintezési munkákhoz beltérben
- Magasságok átvitele, száraz építésű (gipszkarton)falak, ajtók, ablakok beállítása
- Fali csempék, fúrási lyukak beigazítása, ...stb.



### Karbantartás és tisztítás

- A mérőeszközt gondosan kell kezelni
- Használat után puha ronggyal (szükség esetén nedvesen) törölje át. Ha a készülék nedves, gondosan szárítsa meg
- Csak teljesen száraz állapotban tegye a tokba vagy a bőröndbe
- Szállítása mindig az eredeti tokban vagy táskában történjen