

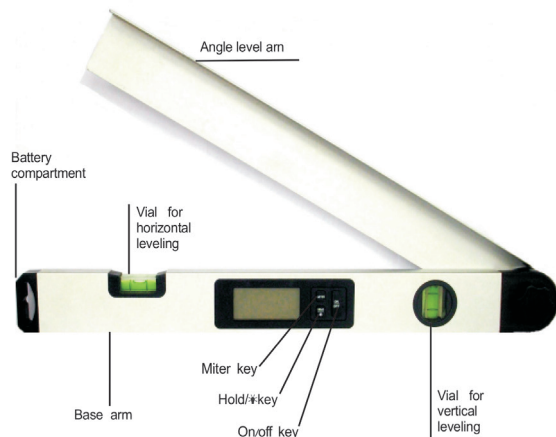
Köszönjük, hogy a Green Liner digitális szögmérőt választotta.



Kérjük részletesen olvassa át a használati útmutatót a készülék használatát megelőzően.

Tulajdonságok és funkciók

- A dőlésszög digitális kijelzése
- Szögmérés fokban
- 0 és 230 fok közötti mérési tartomány
- Automatikus kikapcsolás
- Világított LCD kijelző
- Hold funkció a mért érték rögzítéséhez



Biztonsági előírások



Kérjük olvassa el az alábbi utasításokat a használat előtt.



Figyelem! Kezelje óvatosan a készüléket. A készülék élei sebesülést okozhatnak.



Vigyázat! A szögmérő egy precíziós mérőeszköz. A készülék elejtése, megütése pontatlan mérésekhez vezethet.

Elem behelyezése

Az elemtartó rekesz kinyitásához a készülék végén található rekeszt csavarozza ki, majd húzza ki az elemtartót. Helyezzen be egy 9V elemet, ügyeljen a polaritásra, majd csavarozza vissza a rekeszt.

Az elemtartó rekesz kinyitásához a készülék végén található rekeszt csavarozza ki, majd húzza ki az elemtartót. Helyezzen be egy 9V elemet, ügyeljen a polaritásra, majd csavarozza vissza a rekeszt.



A készülék használata

On/Off gomb:

A gomb megnyomásával tudja ki, illetve bekapcsolni a készüléket.

Hold/☀️ Gomb

A gomb egyszeri rövid megnyomásával rögzíteni tudja az éppen mért szöget. A gomb újbóli megnyomásával ismételtlen visszatér a készülék a folyamatos méréshez.

A készülék hosszabban tartó megnyomásával a kijelző világítását tudja ki/bekapcsolni

Miter Gomb

A gomb átváltja a mért szöget, gérvágóra beállítandó megfelelő vágási szög létrehozásához.

Pl. Ha kinyitja a szögmérőt például LCD -kijelzőn 30 fokot mutat, nyomja a miter gombot, az LCD -nek 75 fokosnak kell lennie, és a következők alapján számított: $(180 \text{ fok} - 30 \text{ fok})/2$

Automatikus kikapcsolás

A készülék automatikusan kikapcsol, ha 5 percen keresztül nincs használatban.

Mért szögek

A készülék kért szárának mozgásával lehet a köztük lévő szöget mérni, és leolvasni a LCD kijelzőn. A mért szög eltároláshoz nyomja meg a Hold/☀️ gombot, így a mért érték a kijelzőn változatlanul látható lesz, a szögmérő összecukása után is, egészen a Hold/☀️ gomb újabb lenyomásáig.

A szög átvitele a gérvágási szögre

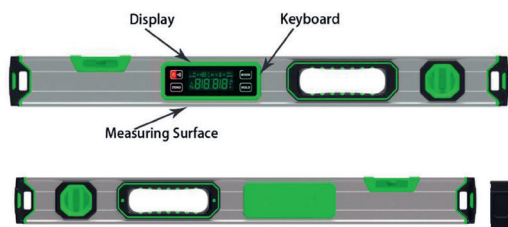
Amikor a mért szöget közvetlenül a munkadarabra vetíti, ügyeljen arra, hogy a szögmérő karja és a talp ne mozogjon. A Hold/☀️ gomb rövid megnyomása után, amely tárolja a mért szöget, a felhasználó megnyomhatja a MITER gombot. A miter gombal aktiválta a gérvágó funkciót, és a megfelelő gérvágási szöget kiszámolja. Ez a mérés az a szög, amelyet be kell állítani a gérvágó fűrészben a megfelelő vágási szög létrehozásához.

Technikai adatok

Mérési tartomány	0°–230°
Mérési pontosság	±0.5° (9 mm/m)
Energiaellátás	1 x 9V elem
Hossz	450 mm
Működési hőmérséklet	0–50°C
Automatikus kikapcsolás	kb. 5 perc

Green Liner digitális lejtésmérő rendkívül sokoldalú szintező eszköz 2 libellával felszerelve (0° és 90°) a gyors, könnyű kezelhetőség érdekében

- A digitális kijelző mérési tartománya: 4 × 90°,
- A digitális kijelző felbontása: 0,05° (két tizedes jegyig mutatja a mérést),
- A digitális kijelző pontossága: ± 0,1° 0° és 90° fokban, köztes tartományban ± 0,2°
- A buborékos libella üvegek pontossága: 1,0 mm / m,
- Mértékegység (° fok / % / mm / m / IN / FT),
- "Traffic Light" LED technológia a legvilágosabb kijelző érdekében,
- Tartós gumi védelem mindkét végén, jobb az eséses védelem érdekében,
- 1 nagy kézi fogantyú, gumival borítva könnyű és kényelmes fogás érdekében,
- IP54 porálló és vízálló ipari szabvány,
- „hold function” segíti a eszköz mozgásánál a mérés rövid idejű tárolására
- 0° kalibrálható
- V-horony a mérőaljzaton, a csövekhez való könnyű rögzítéshez,
- Nagy teherbírású eloxált alumínium keret, vastagság: 1,5 mm (alul)
- Marás a felső és alsó alumínium felületen
- 6db erős beépített mágnes segít a készülék rögzítéséhez vasfelületeken,
- 2 lyukat szolgál a készülék felakasztására,
- Akkumulátor típusa: 2x1,5 V AAA elem
- Működési hőmérséklet: 0°C ~ 40°C
- Tárolási hőmérséklet: -10°C ~ 50°C
- Méretek: 600 * 28 * 62,5 mm (H×Sz×M)



A készülék beüzemelése

- Az elem behelyezése:** El kell távolítani az elemtartó fedelét egy csavarhúzóval. Nyissa ki az elemtartót. Helyezzen be két új 1,5 V-os AAA elemet és csukja be az ügy.
- BE / KI kapcsolás:** Nyomja meg a bekapcsoló gombot a berendezés bekapcsolásához . Nyomja meg és tartsa gombot kb. 3 másodpercig a kikapcsoláshoz . Körülbelül 3 perc használaton kívüli állapot után kikapcsol automatikusan.
- Szintmérés:** Kapcsolja be a berendezést, és állítsa vízszintes helyzetbe a méréshez. Az ábra mutatja a helyes elhelyezést.

helyes

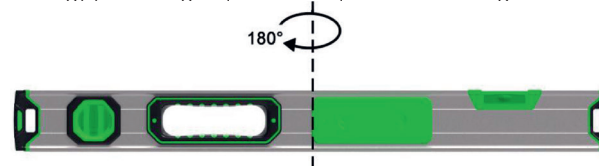
helytelen
- Mérési egység kiválasztása (° fok / % / mm / m IN / FT):** Bekapcsolás után a képernyőn mindig megjelenik a tényleges lejtés fokozat. A **MODE** gomb megnyomásával megváltoztathatja a mértékegységet foktól (°) százalékgig (%), (mm / m) incs és láb. A lépés leolvasása 1/8 hüvelyk / láb lépésekben történik. A „0 ———” ikon azt jelzi, hogy a mért felület vízszintes vagy függőleges; A „0 ———” és „0 ———” ikonok mutatják hogy vízszintes vagy függőlegestől méri a szöveget. A „↕” ikonok jelzik a mért érték beállításának irányát felület vízszintesig vagy függőlegesen.
- Szögmérés:** Ha a berendezés nincs a vízszintben, akkor az eltérés értéket jelenít meg a képernyőn. Röviden nyomja meg a **ZERO** gombot az aktuális szög nullára állításához, tartsa a gombot a berendezés akkor is, ha 3 másodpercig nyomva tartja a gombot, az ikon villog ebben az időszakban, majd auto-

matikusan belép a **relatív szögmérési** módba. Az ikon folyamatosan látható amíg a relatív szögen dolgozik. Röviden nyomja meg ismét a **ZERO** gombot a funkcióból való kilépéshez

- HOLD funkció:** Ha mozgatnia kell a készüléket a kijelző olvasásához, nyomja meg a **HOLD** gombot a mérés befagyasztásához. Megjelenik a ikon. Nyomja meg **HOLD** újra, hogy visszatérjen a mérési módba.
- Hangjelzés:** Rövid ideig nyomja meg a gombot, a képernyőn megjelenik a ikon, a hangjelzés vízszintes vagy függőleges helyzetben szól. A hangjelző figyelmeztet, ha vízszintesen vagy függőlegesen +/-1°-on belül van, a riasztási gyakorisága változik, ha közel vagy távol van vízszintes vagy függőleges helyzetből majd folyamatosan jelez, ha van vízszintes vagy függőleges helyzetbe kerül. Röviden nyomja meg ismét a gombot a funkció kikapcsolásához
- Az akkumulátor lemerülésének jelzője alacsony töltöttséget mutat** Javasoljuk, hogy helyezzen be két új 1,5 V-os AAA elemet, ha lemerült
- A felhasználó kalibrálása**
 - Kapcsolja ki a berendezést. Helyezze a berendezést síkra és simára szilárd felület. (lásd a következő ábrát).



- kikapcsolt állapotban először nyomja meg és tartsa lenyomva a **MODE** gombot nyomja meg az **ON / OFF** gombot, amíg az LCD kijelzőn a „**CAL 1**” felirat látható.
- Tartsa a berendezést egy ideig mozdulatlanul, majd nyomja meg a gombot **MODE** gomb, a „**CAL 1**” többször villog, majd a kijelző a „**CAL 2**” felirat olvasható.
- Ugyanítt forgassa el a berendezést 180°-kal (lásd a következőket ábra), majd nyomja meg a **MODE** gombot, a „**CAL 2**” többször felvillan. A „**CAL 2**” eltűnése után a kalibrálás befejeződik, majd Az LCD nagy pontosságú kijelzőn mutatja az aktuális szöveget.



JEGYZET:

- A kalibrálást sík és sima felületen kell elvégezni dőlésszöge legfeljebb 5°. Ha ez meghaladja az 5°-ot, a kijelzőn az „Error” felirat olvasható, ez azt jelzi, hogy a felhasználó nem tudja folytatni a kalibrálást.
- Kalibrálás közben a szintet sem lehet ferdén vagy elmozdítani.
- A kalibrálás befejezése után a berendezés automatikusan felülírja a gyári beállításokat, ezért óvatosnak kell lennie ennek a funkciónak a használatához