

Tel.: 06/40/900-800

Nyitvatartási idő:

Hétfő - péntek: 8:00-17:00

INTERNET:

www.uni-max.hu

ertekesites@uni-max.hu

uni-max@multicom.hu

SZERVÍZ

unitechnic.cz s.r.o.

Reklamační a servisní oddělení

Areál bývalého cukrovaru

Hlavní 29 (hala č. 3 uni-max)

277 45 Úžice

Czech Republic

Reklamáció és szervíz: Magyarországi vevőink számára egy reklamációs gyűjtőhelyet üzemeltetünk, hogy minél jobban megkönnyítsük a reklamációs folyamatot. Az árut postán vagy a Trans-o-flex gyűjtőszolgálat segítségével lehet elküldeni a következő címre.

A csomagon jól látható módon tüntesse fel:

Trans-o-flex Hungary Kft.

Európa str. 12

(BILK intermodal logistics center, L1 building)

H-1239 Budapest

uni-max

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

AZ EREDETI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ FORDÍTÁSA



www.uni-max.com

KC100

MEGSEMMISÍTÉS

A termék élettartamának a lejáratát követően, a keletkező hulladék megsemmisítése során, az érvényes rendelkezésekkel összhangban kell eljárni. A termék fém és műanyag részekből áll, amelyek szétválogatás után újra feldolgozhatók.

1. A berendezést szerelje szét alkatrészeire.
2. Az alkatrészeket az anyagok szerint válogassa szét (fém, gumi, műanyag, stb.). A szétválogatott hulladékot adja le újrahasznosításra.
3. Elektromos hulladék (használt elektromos kéziszerszámok, villanymotorok, tápegységek, elektronika, akkumulátorok, elemek...).

A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint az elektromos hulladék veszélyes hulladék, amelynek megsemmisítése különleges eljárást igényel.

Az elektromos hulladékot tilos a háztartási hulladék közé kidobni.

A készülék leadható elektromos hulladék gyűjtőhelyeken is. A gyűjtőhelyekről információt a település polgármesteri hivatalában, vagy az interneten találhat.

FIGYELMEZTETÉS!

Ha meghibásodás történik, a készüléket küldje el az eladó címére, a javítás a lehető legrövidebb időn belül megtörténik. A hiba rövid leírása meggyorsítja a hiba beazonosítását és a javítást. A jótállási időn belül a berendezéshez csatolja a garancialevelet és a vásárlási bizonylatot is. A jótállási idő után is állunk rendelkezésére, és az esetleges javításokat kedvező áron elvégezzük.

A készülék védelme érdekében, a szállítás előtt a készüléket csomagolja be (lehetőleg az eredeti csomagolásába). Szállítás közbeni károsodásért nem vállalunk felelősséget és a szállító cégnél történő reklamációnál lényeges a csomagolás minősége és a sérülés elleni biztosítás.

Megjegyzés: a képek eltérhetnek a megvásárolt terméktől, ugyancsak eltérhet a tartozékok mennyisége és típusa is. Ez a fejlesztés következménye és az ilyen változások nem befolyásolják a termék működőképességét.

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

Az útmutatóban használt jelölések



Figyelem!

Sérülésveszélyre vagy anyagi kár kockázatára hívja fel a figyelmet.



Figyelmeztetés!

Sérülésveszély!



Megjegyzés

Kiegészítő információk



Lézer berendezés!

Szemsérülés veszélye!



Általános utasítások

- A csomagoláshoz használt műanyag zacskók gyermekek és állatok számára veszélyesek lehetnek.
- Ismerkedjen meg a berendezéssel, annak a tartozékaival, a kezelésével és működtetésével, valamint a helytelen használatából eredő lehetséges kockázatokkal.
- Gondoskodjon arról, hogy a készülék minden felhasználója alaposan megismerkedjen a készülék kezelésével és működtetésével, valamint a helytelen használatából eredő lehetséges kockázatokkal.
- A gépen található figyelmeztető címkék utasításait be kell tartani. Ezeket a címkéket ne szedje le és ügyeljen azok épségére is.

A címkék sérülése vagy olvashatatlansága esetén rendeljen új címkét a gép szállítójától.

- Állandóan kövesse a munkafolyamatot és használja minden érzékszervét. Ne folytassa a munkát, ha nem képes teljes mértékben a munkára koncentrálni.
- A szerszámokat tartsa karban és tiszta állapotban.
- A fogantyúkat és a működtető elemeket tartsa tisztán, száraz állapotban, azokon olaj- vagy zsírfoltok nem lehetnek.
- Ne engedje, hogy a berendezéshez állatok, gyerekek és illetéktelen személyek férjenek hozzá.
- A berendezést ne használja a rendeltetésétől eltérő célokra.
- A berendezésen bármilyen változtatást vagy átalakítást végrehajtani tilos. NE HASZNÁLJA a gépet, ha azon görbülést, repedést vagy más sérülést észlel.
- A berendezésen működés közben karbantartást végrehajtani tilos.
- Ha bármilyen szokatlan jelenséget észlel, akkor azonnal szakítsa félbe a munkát és kapcsolja le a gépet.
- Használat előtt ellenőrizze le a készülék sérülésmentességét.
- Javításhoz és karbantartáshoz csak eredeti pótalkatrészeket használjon.
- A gyártó által nem engedélyezett és javasolt készülékek vagy tartozékok használata balesetet okozhat.
- A berendezést óvja a túl magas hőmérséklettől és a közvetlen napsütéstől.
- A készülék nem alkalmas víz alatti vagy nedves környezetben végzett munkákhoz.
- Ha a gépet hosszabb ideig nem használja, száraz, gyermekektől elzárt helyen tárolja.
- Ellenőrizze le, hogy nincs-e repedt vagy beakadt alkatrész, illetve, hogy minden alkatrész megfelelően a helyén van-e. Ellenőrizzen le minden egyéb feltételt, amely a készüléke működését befolyásolhatja.
- Ha ez az útmutató másként nem rendelkezik, a sérült alkatrészeket és biztonsági elemeket meg kell javítani vagy ki kell cserélni.
- A termékben félvezető alkatrészek, és 630-660 nm hullámhosszúságú lézer-dióda található.
- A lézersugár teljesítménye az 1,0 mW-t nem haladja meg.

Lézer berendezés!

- II. osztályba sorolt lézeres berendezés.

- A biztonság érdekében tilos a lézerbe szabad szemmel vagy bármilyen optikai berendezésen keresztül nézni.

- **A lézersugarat ne irányítsa emberre, se állatra. Szemsérülés veszélye.**



Elemről táplált készülékek

- Amennyiben a készüléket hosszabb ideig nem használja, akkor abból az elemet vegye ki. Az elemből kiszivárgó folyadék a készülékben kárt okozhat.



Finommechanika

- A készüléket satuba fogni tilos.
- A készüléket óvja az ütésektől és a leeséstől. A munka befejezése után a készüléket tegye vissza a dobozába.

A KÉSZÜLÉK MŰKÖDTETŐ ELEMEI

A készülék részei



- A) Ultrahangos érzékelő
- B) Céllézer
- C) Kétsoros LCD-kijelző
 - a felső sorban jelenik meg a mérés eredménye
 - az alsó sorban a számított értékek láthatók
- D) Terület számítás gomb: mérés és terület számítása
- E) Memória: a tárolt mérési és számítási eredményeket jeleníti meg (m, m2, m3)
- F) Mértékegység kiválasztó gomb (ft./in. vagy m)
- G) Térfogat számítás gomb: mérés és térfogat számítása
- H) Memória gomb **M+** a mérés és számítás eredményeit elmenti a memóriába

H) Memória gomb **M+** a mérés és számítás eredményeit elmenti a memóriába

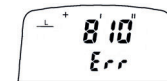
I) Hozzáadás gomb: mérési eredmény hozzáadása

J) Bekapcsoló és funkció gomb? készülék bekapcsolása, mérési eredmények megjelenítése, dinamikus mérési eredmény olvasás, ismételt gombnyomás.

K) Elemtároló

L) A készülék a hosszúságot az alsó felülettől méri, tehát az eredmény a készülék magasságát is tartalmazza.

- mérési tartományon kívüli mérés. Ezt a kijelzőn az „Err” felirat megjelenése jelzi ki



- a gombok össze-vissza nyomogatása,
- más ultrahangos vagy nagyfrekvenciás készülék közelsége.
- Fejezze be a mérést, vagy kapcsolja ki a zavaró készülékeket,
- akadály a készülék és a mért felület között,
- a mért felület durvasága,
- nem megfelelő mérési feltételek.
- Nagyobb távolság mérése esetén (12 és 15 m között), csak kis szél lehet, a relatív páratartalom nem lehet 48%-nál magasabb, a mért felület mérete legyen legalább 3 × 3 m (10 × 10 ft), a készülék nem merőleges helyzete.

Figyelmeztetés!

- **A készülékkel bánjon óvatosan, azt védje meg a leesésektől és az erős ütésektől!**
- **A készüléket ne próbálja meg javítani vagy szétszedni.**
- **A készüléket tartsa tiszta és száraz állapotban.**
- **A készüléket a tokjában tárolja.**
- **A készüléket óvja a poros és párás környezettől (a lencsére por vagy nedvesség rakódhat le).**
- **Rendszeresen ellenőrizze le az elem töltöttségét.**
- **Ha a készüléket hosszabb ideig nem fogja használni, akkor abból az elemet vegye ki.**

KARBANTARTÁS

- A készüléket tartsa tisztán. A berendezés mechanizmusába kerülő szennyeződések a berendezés károsodását okozhatják.
- A tisztításhoz ne használjon agresszív tisztítószerkeket és oldószereket.
- A műanyag részeket mosogatószeres vízbe mártott ruhával törölje meg.
- A karbantartási munkákat csak szakember végezheti el.
- A javításhoz csak eredeti alkatrészeket használjon.

- A kijelző alsó sorában megjelenik a számolt térfogat.



- A **READ** gomb nyomogatásával a felső sorban felváltva megjelenik a mért hosszúság („L”), a szélesség („W”) és a magasság („H”) értéke.

- Újabb méréshez és számításhoz nyomja meg a gombot.

- A térfogat mérés és számolás funkcióból való kilépéshez nyomja meg a **READ** gombot, és tartsa 2 másodpercig benyomva. Ezzel visszalép az egyszerű hosszúságméréshez.



Térfogat számítás elmentése a memóriába

- Az első mérés memóriába mentéséhez nyomja meg a **M+** gombot. A kijelzőn megjelenik az **M+** jel.



- Folytassa a mérést és a térfogat számítást a 2. térfogat meghatározásával (hajtva végre a fenti 1-3. lépést).



- A memóriában tárolt adat megjelenítéséhez nyomja meg a **RM** gombot (az előző mérés és számolás adata megjelenik). A „**M+**” jel eltűnik a képernyőről, ami a memória törlésére utal.



- A fenti lépések megismétlésével a mért és számított értékeket folyamatosan egymáshoz adhatja.



Hőmérséklet mérése

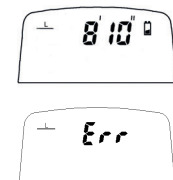
Nyomja meg egyidejűleg a **FT/M** és a **READ** gombokat. A kijelző alsó sorában megjelenik a mért hőmérséklet értéke: °C-ban ha a mérés metrikus (m) mértékegységre van beállítva, °F-ban ha a mérés brit (ft/in) mértékegységre van beállítva. A hosszúság méréshez nyomja meg a **READ** gombot.



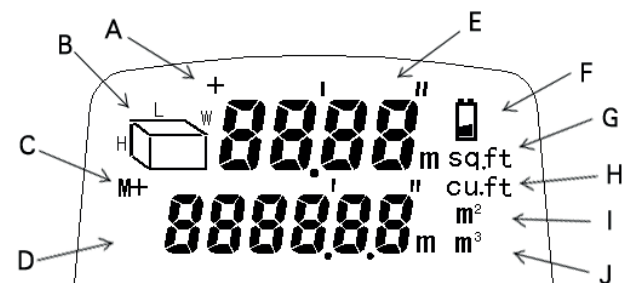
A pontatlan mérés okai

A mérés pontatlanságát okozhatja:W

- elemlemerülés:** a kijelzőn megjelenik a jel. Cserélje ki az elemet,
- a minimális és maximális távolság (**0,6 – 15 m, 2' - 50'**) be nem tartása,



A kijelző részei



- A) Plusz (+) jel
- B) Térfogat jel
- C) Memória jel
- D) Memória, számolt érték
- E) Mért érték
- F) Elemlemerülés jele
- G) Terület (négyzetláb)
- H) Térfogat (köbláb)
- I) Terület (m2)
- J) Térfogat (m3)

Az elem behelyezése

A fedelet nyissa ki, tegye be a **9 V-os elemet**, majd a fedelet zárja be.

FIGYELMEZTETÉS!

Távolság mérése

A készülék a mérés közben legyen merőlegesen a mért felületre.

Nyomja meg a **READ** gombot, a piros színű célézer megjelöli a mért pontot, a készülék megméri a távolságot.

A **READ** gomb benyomva tartása után a mérés eredménye a kijelző felső sorában jelenik meg.

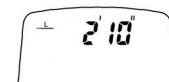
Az **FT/M** gomb megnyomásával lehet választani a **brit** vagy a **metrikus** mértékegységek közül.

Megjegyzések az üzemeltetéshez

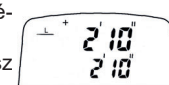
- A) A mért objektum felülete legyen szilárd és állandó. A készülék és a mért felület között nem lehet akadály.
- B) A készüléket sima felületre helyezze le a mérés pontosságához.
- C) Ha a mérendő felület kicsi vagy nem sima, akkor helyezzen rá pontosan ismert vastagságú lapot.
- D) A készülék üvegen keresztül nem tud mérni.
- E) A készülék legalább **61 cm**-re (2 ft) legyen a mért felülettől.
- F) A hosszúság mérés alappontja a készülék alsó lapja (a mérési eredmény tartalmazza a készülék magasságát).

Hozzáadás (az M+ memória használata nélkül)

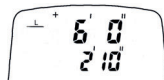
- Nyomja meg a **READ** gombot, a mérés eredménye a felső sorban látható.



- Nyomja meg a **+/-** gombot a hozzáadáshoz, megjelenik a „+” jel, a mérés eredménye az alsó sorba ugrik. Ha még egyszer megnyomja a **+/-** gombot, akkor az érték ismét a felső sorban lesz látható.



- Nyomja meg a **READ** gombot, az újabb mérés eredménye a felső sorban látható.



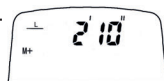
- Nyomja meg a **+/=** gombot, a két mérés eredménye összeadódik, az összeg az alsó sorban lesz látható.



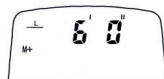
- A **+/=** gomb ismételt megnyomásával a kijelző lenullázódik.
A fenti lépések megismétlésével a mért értékeket folyamatosan egymáshoz adhatja.

Hozzáadás (az M+ gomb és memória használatával)

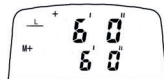
- Az első mérés memóriába mentéséhez nyomja meg a **M+** gombot. A kijelzőn megjelenik az **M+** jel.



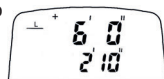
- Nyomja meg a **READ** gombot a következő méréshez.



- Nyomja meg a **+/=** gombot a hozzáadáshoz, megjelenik a „+” jel.



- Nyomja meg a **RM** gombot a memóriában tárolt érték megjelenítéséhez (az alsó sorban lesz látható). A memória törlődik.



- Nyomja meg a **+/=** gombot, a két mérés eredménye összeadódik, az összeg az alsó sorban lesz látható.

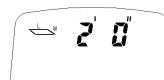


Terület számítása

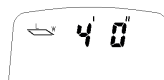
- Terület számításához nyomja meg a  gombot.



- A kijelzőn a hosszúság jel: „L” villog. Nyomja meg a **READ** gombot a hosszúság megméréséhez, az eredmény a felső sorban lesz látható (1. lépés).



- Az „L” jel helyett a „W” jel kezd villogni, amely a szélességre utal. Nyomja meg a **READ** gombot a szélesség megméréséhez, az eredmény a felső sorban lesz látható (2. lépés).



- A **READ** gomb nyomogatásával a felső sorban felváltva megjelenik a mért hosszúság („L”) és a szélesség („W”) értéke.
- Újabb méréshez és számításhoz nyomja meg a  gombot.

- A terület mérés funkcióból való kilépéshez nyomja meg a **READ** gombot, és tartsa 2 másodpercig benyomva. Ezzel visszalép az egyszerű hosszúságméréshez.



Terület számítás elmentése a memóriába

- Az első mérés és számítás memóriába mentéséhez nyomja meg a **M+** gombot. A kijelzőn megjelenik az **M+** jel.



- Folytassa a mérést  és a terület számítást a 2. terület meghatározásával (hajtsa végre a fenti 1. és 2. lépést).



- A 2. mérés és számolás után nyomja meg a **+/=** gombot, a kijelzőn a „+” jel jelenik meg.



- A memóriában tárolt adat megjelenítéséhez nyomja meg a **RM** gombot (az előző mérés és számolás adata megjelenik). A „M+” jel eltűnik a képernyőről, ami a memória törlésére utal.



- Nyomja meg a **+/=** gombot, a két mérés és számolás eredménye összeadódik, az összeg az alsó sorban lesz látható.



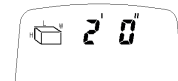
- A fenti lépések megismétlésével a mért és számított értékeket folyamatosan egymáshoz adhatja.

Térfogat számítása

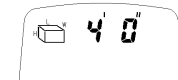
- Nyomja meg a  gombot a térfogat számításához.



- A kijelzőn a hosszúság jel: „L” villog. Nyomja meg a **READ** gombot a hosszúság megméréséhez, az eredmény a felső sorban lesz látható (1. lépés).



- A „W” jel kezd villogni (ez a szélességet jelzi). Nyomja meg a **READ** gombot a szélesség megméréséhez, az érték a felső sorban lesz látható (2. lépés).



- A „H” jel kezd villogni (ez a magasságot jelzi). Nyomja meg a **READ** gombot a magasság megméréséhez, az érték a felső sorban lesz látható (3. lépés).

