

KARTA GWARANCYJNA

1. Az által forgalmazott termékekre, az eladás napjától számítva: a Polgári Törvénykönyv rendelkezései alapján 24 hónap; a Kereskedelmi Törvénykönyv rendelkezései alapján 12 hónap garanciát ad. A garancia az anyaghibákra és a gyártási hibákra vonatkozik. Az egyéb, közvetett vagy közvetlen károkozásokról és meghibásodásokról, személyi sérülésekről vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget.
2. A garancia nem vonatkozik a szakszerűtlen szerelés vagy használat, a túlterhelés, a használati útmutató előírásainak be nem tartása, nem megfelelő alkatrész vagy szerszám használata, illetéktelen személy beavatkozása, vagy nem megfelelő szállítás, illetve mechanikus sérülések miatt bekövetkezett károkra. Bizonyos termékeknél és alkatrészeiknél (például tartozékok, motorok, szénkefék, tömítő elemek és fűvókák stb.) a felhasználás során bekövetkező elhasználódást természetes kopásként kell kezelni, ezért ezekre a garancia nem vonatkozik.
3. A jótállási igény érvényesítéséhez igazolni kell a termék megvásárlását, valamint a garanciára való jogosultságot (a garancia ideje még nem járhat le), a reklamációt a vásárlás helyén kell bejelenteni. E célból, a reklamáció mielőbbi elintézése érdekében azt javasoljuk, hogy nyújtsa be a garancialevelet, melyen szerepel a gyártás és a vásárlás ideje, a gyártási szám (sorozatszám), az eladó bélyegzője és aláírása, illetve mutassa be a vásárlási bizonylatot (számlát stb.).
4. A reklamációt annál az eladónál kell bejelenteni ahol a terméket megvásárolta. A terméket komplett és összeszerelt állapotban kell megküldeni.
5. A garanciaidő a garanciális javítás időtartamával automatikusan meghosszabbodik. A reklamált terméket a hiba részletes leírásával, szabályszerűen becsomagolva (lehetőleg az e célból megőrzött eredeti csomagolásban), a mellékelt és kitöltött garancialevéllel, illetve egyéb, a vásárlást igazoló bizonylattal (számlával stb.) együtt küldje meg javításra.
6. A terméket a szervíz csak tiszta állapotban veszi át. Amennyiben a termék szennyezett, akkor a szervíz az átvételt megtagadhatja, vagy a tisztítás költségeit kiszámlázhatja a gép tulajdonosának.

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.](http://unitechnic.cz)

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

Termék: **FURAT MIKROMÉTER DIGI 100160**

Típus: **30307006**

Gyártási szám (sorozatszám):

Gyártás időpontja:

Eladás időpontja, bélyegző, aláírás:

Javítási bejegyzések:

www.uni-max.com

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ AZ EREDETI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ FORDÍTÁSA

FURAT MIKROMÉTER DIGI 100160



30307006

Tisztelt vásárló! Köszönjük, hogy megvásárolta az uni-max cég termékét!

Cégünk kész Önnek szolgálatait felajánlani – a termék megvétele előtt, közben és után. Ha valamilyen kérdése, javaslata vagy ajánlata van, lépjen kapcsolatba üzletünkkel. Igyekszünk javaslatát mérlegelni és reagálni rá a lehetőségeink keretén belül.

A berendezés első használata ezen útmutató szerint jogi lépés, amellyel a felhasználó szabad akaratából megerősíti, hogy ezen útmutatót alaposan áttanulmányozta, teljesen megértette és megismerkedett minden kockázattal.

FIGYELEM! Ne kísérlelje meg a berendezést működésbe hozni (ill. használni), amíg nem ismerkedett meg a teljes használati útmutatóval. Őrizze meg az útmutatót, később is szüksége lehet rá.

Különös figyelmet fordítson a munkavédelmi utasításokra. A munkavédelmi utasítások figyelmen kívül hagyása vagy azok nem megfelelő végrehajtása, a gépkezelő vagy egyéb személyek sérüléséhez, gép- és munkadarab sérüléshez, valamint anyagi károkhoz vezethet.

A gépen található figyelmeztető címkék utasításait feltétlenül tartsa be.

Ezeket a címkéket ne szedje le és ügyeljen azok épségére is.

Az esetleges kommunikáció megkönnyítéséhez írja ide a számla vagy vásárlási bizonylat számát.

LEÍRÁS

Digitális furatmérő, 150 mm-es mérési mélységgel.

MŰSZAKI ADATOK

Méréshatár	50 – 160 mm (2 – 6")
Leolvasás	0,001 mm / 0,0005"
Maximális mérési mélység	150 mm / 6"
Üzemi hőmérséklet.....	0 és 40°C között
Tápellátás.....	1 db 3 V-os CR2032 elem

A szöveg, az ábrák és az adatok a nyomtatás idején érvényesek. Termékeink állandó fejlesztése miatt a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül is megváltozhatnak.

KARBANTARTÁS

- A szerszámokat tartsa tisztán. A készülék mechanizmusába kerülő szennyeződések a készülék károsodását okozhatják.
- A tisztításhoz ne használjon agresszív tisztítószeret és oldószereket.
- A műanyag részeket mosogatószeres vízbe mártott ruhával törölje meg.
- A fém felületeket tiszta olajba mártott ruhával törölje meg.
- A nem használt berendezést lekonzerválva, száraz helyen tárolja, ahol nem fog rozsdásodni.
- Távolítsa el az akkumulátort.
- A karbantartási munkákat csak szakember végezheti el.
- A javításhoz csak eredeti alkatrészeket használjon.

A működtető gombokat csak finoman nyomja be, az erős nyomás meghibásodást okozhat.

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 készüléket alkatrészeire bontva szerelje szét.

2. Az alkatrészeket az anyagaik 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 gyűjtő helyeken is. A gyűjtőhelyekről információt a település polgármesteri hivatalában, vagy az interneten találhat.

FIGYELEM

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.

4. Kalibrálás:

Nyomja be és tartsa benyomva a **CAL** gombot addig amíg a kijelzőn meg nem jelenik az **OK** felirat, majd a **CAL** gombot engedje fel. A minimális érték: **19,835** elmentődik és a készülék végrehajtja a kalibrálást is (20,005 – 19,835 = 0,17 mm).



5. Előkészületek a méréshez

A minimális érték mérési mód befejezéséhez nyomja meg a **MIN** gombot.

Egy osztás az analóg skálán 0,01 mm-nek felel meg. A kijelző értéke a kalibrálás utáni állapotot mutatja.

A készülék ezzel kész a méréshez (a fentiek szerint beállított mérési tartományban).

6. A készülék kikapcsolásához hosszan nyomja meg a **NULLA/BE** gombot (ZERO/ON).

7. A készülék újbóli bekapcsolása után a kalibrálást a 2+5 lépések szerint ismételtén végre kell hajtani.

8. Az abszolút és relatív mérési mód között az **ABS/SET** gomb rövid megnyomásával lehet átkapcsolni. Relatív mérési módban a készülék a kalibrált értéktől valló eltérést mutatja.

9. Hasonló módon lehet a készüléket beállítani például mikrométer segítségével a kívánt névleges mérethez és a mérési módszerekhez.



Megjegyzés

Amennyiben 99,999 mm feletti méreteket kíván mérni, akkor a beállításkor (1. lépés) vonjon le az értékből 100,00-t és a készüléket 100-zal kisebb értékre állítsa be, majd a mérés után a 100-t adja hozzá a mérési eredményhez. Erre azért van szükség, hogy a leolvasás esetében megmaradjon az ezredes pontosság (tizedesvessző utáni 3. helyiérték).

Példa:

125,000 mm (± 1) átmérőjű furatot kíván mérni. Vonjon le 100-t és a kijelzőn 25,000 mm értéket állítson be. Valójában 125,000 körüli értéket fog azonban mérni.

Elemcsere

Ha a készülék eleme lemerül, akkor húzza ki a gombok alatti elemtartót és a cserélje ki az elemet (**CR2032**, 3 V). Ügyeljen a helyes polaritásra.

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

- A terméket csak megfelelő munka- és balesetvédelmi oktatásban részesült, valamint minden szempontból alkalmas személy használhatja.

Az útmutatóban használt jelölések



Figyeljen!

Sérülésveszélyre vagy anyagi kár kockázatára hívja fel a figyelmet.

Sérülésveszély!



Megjegyzés:

Kiegészítő információk

Általános utasítások

- A csomagoláshoz használt műanyag zacskók gyermekek és állatok számára veszélyesek lehetnek.
- Gondoskodjon arról, hogy a készülék minden felhasználója alaposan megismerkedjen a készülék kezelésével és működtetésével, valamint a helytelen használatából eredő lehetséges kockázatokkal.
- A munkahelyet tartsa tisztán és rendben.
- Ne dolgozzon szűk vagy rosszul megvilágított munkahelyen.
- A szerszámokat tartsa karban és tiszta állapotban.
- A fogantyúkat és a működtető elemeket tartsa tisztán, száraz állapotban, azon olaj- vagy zsírfoltok nem lehetnek.
- A bekapcsolt és működésben lévő berendezést felügyelet nélkül hagyni tilos.
- A berendezést ne használja a rendeltetésétől eltérő célokra.
- Ne dolgozzon a géppel, amennyiben alkohol vagy kábítószer hatása alatt áll.
- A berendezésen bármilyen változtatást vagy átalakítást végrehajtani tilos. **NE HASZNÁLJA** a gépet, ha azon ha görbülést, repedést vagy más sérülést észlel.
- A készüléken működés közben karbantartást végrehajtani tilos.
- A készülék használatba vétele előtt ellenőrizze le a csavarok és anyák meghúzását.
- Gondoskodjon a készülék megfelelő karbantartásáról. Használat előtt ellenőrizze le a készülék sérülésmentességét.
- Javításhoz és karbantartáshoz csak eredeti pótalkatrészeket használjon.
- A berendezést óvja a túl magas hőmérséklettől és a közvetlen napsütéstől.
- A berendezés víz alatti vagy nedves környezetben végzett munkákra nem alkalmas.
- Ha a gépet hosszabb ideig nem használja, száraz, gyermekektől elzárt helyen tárolja.
- Használatba vétel előtt ellenőrizze le a működtető elemeket, azokon sérülés nem lehet. Győződjön meg arról, hogy a mozgó alkatrészek megfelelő állapotban vannak-e.
- 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.

Elemről táplált készülékek

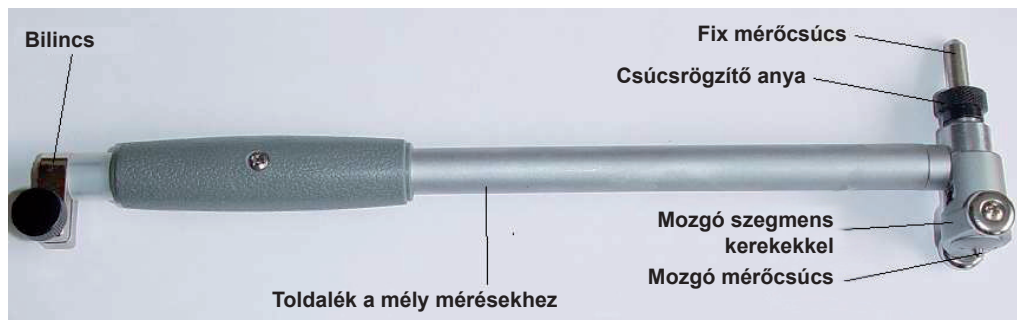
- Amennyiben a készüléket hosszabb ideig nem használja, akkor abból az elemet vegye ki. Az elemből kiszivárgó folyadék a készülékben kárt okozhat.

Finommechanika

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

A KÉSZÜLÉK KEZELÉSE ÉS HASZNÁLATA

- A gép csomagolásának a kidobása előtt ellenőrizze le, hogy abban nem maradt-e valamilyen alkatrész. Ha igen, akkor keresse meg az adott alkatrészt az összeállítási rajzon vagy az alkatrészlistán és szerelje fel a helyére.



A készülék előkészítése

- A mély méréseket szolgáló toldalékot a bilincs felőli oldalával húzza rá a mérőóra nyakára, majd mérőórát rögzítse a recézet fejű csavar erős meghúzásával.
- A csúcsrögzítő anyát csavarozza le, majd dugja be a fix mérőcsúcsot, az anyát húzza rá, majd jól húzza meg.
- A mérési terjedelem beállításához használja a távtartó gyűrűket (0,5, 1, 2 és 3 mm) vagy az 55 mm-es toldatot.

Megjegyzés A toldalék mozgó csúcsának a lökete kb. 2 mm. Tehát a mérési tartomány a fix mérőcsúccsal beállított névleges méret ± 1 mm. Például ha a fix mérőcsúcs névleges értéke 100 mm, akkor a készülékkel 99 és 101 mm között lehet mérni.

Mérési példa egy 20,005 belső átmérőjű gyűrű esetén

A gyűrű nem tartozék, a példához kiválasztott érték csak tájékoztató jellegű, és nem biztos, hogy ez a mérőkészülék tudja mérni ezt a méretet.

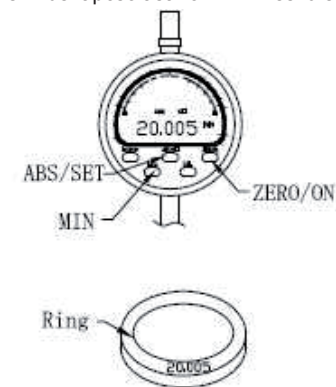
A készülékbe tegye be a megfelelő méretű mérőcsúcsot.

A mérőcsúcsok méretválasztéka az adott furatmérettől függ, a mérendő átmérőktől függ.

1. Beállítások a 20,005 mm belső átmérőjű gyűrű méréséhez

Nyomja meg a **NULLA/BE (ZERO/ON)** gombot a készülék bekapcsolásához. A készülék bekapcsol. A készüléket mérési módból kapcsolja át **beállítás** üzemmódba. Ehhez nyomja meg és tartsa benyomva az **ABS/SET** gombot egészen addig, amíg a kijelzőn villogni nem kezd a **SET** jel. Nyomja meg és tartsa benyomva az **ABS/SET** gombot a kívánt számjegyet (a kiválasztott szám villog). Ismét, de most csak röviden nyomja meg az **ABS/SET** gombot a szám értékének a beállításához. Adja meg a **20.005** érték számait (a gyűrű belső átmérőjének az értékét). Az utolsó (jobb szélső) szám megadása után nyomja be és tartsa benyomva a **ABS/SET** gombot egészen addig, amíg villogni kezd a **SET** jel, majd engedje el és röviden ismét nyomja meg az **ABS/SET** gombot. Ezzel elmenti a megadott értéket és kilép a beállításokból.

A beállítás üzemmódból a **ZERO** gomb megnyomásával bármikor kiléphet.



2. A MIN mód beállítása

Nyomja meg a **MIN** gombot a MIN mód bekapcsolásához. Ettől kezdve a készülék kijelzőjén a legkisebb mért érték lesz látható.

3. Minimális érték mérése és megjelenítése

A furatban lassan mozgassa a készülék mérőcsúcsait (odavissza) és keresse meg a minimális értéket (a készülék automatikusan megjegyzi a minimális értéket).

Húzza ki a készüléket a gyűrűből. A készüléken a **minimális érték** lesz látható, például **19.835**.

A nullázáshoz nyomja meg a **NULLA/BE (ZERO/ON)** gombot.

