

H DIGITÁLIS TOLÓMÉRŐ

Modellszám: Z22855

Verzió: 06/2007

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

FIGYELEM!

AZ ÚTMUTATÓT HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL, ÉS GONDOSAN ŐRIZZE MEG!
NEM JÁTÉKSZER, GYERMEK KEZÉBE NEM KERÜLHET!

Rendeltetésszerű használat

Kizárólag magánhasználatra. Ipari használatra nem alkalmas.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FUNKCIÓK

Modellszám:	Z22855
Mérési tartomány:	0-150 mm / 0-6 coll
Felbontás:	0,01 mm / 0,0005 coll
Pontosság:	0-100 mm $\pm 0,02$ mm / 0,001 coll 100-150 mm $\pm 0,03$ mm / 0,001 coll
Maximális mérési sebesség:	1,5 m/s vagy 60 coll/s
Mérőrendszer:	lineáris, kapcsolat nélküli CAP-mérőrendszer
Kijelző:	LCD-kijelző
Üzemi hőmérséklet:	+5 °C - +40 °C
Levegő páratartalom befolyása:	0 % - 80 % relatív páratartalmon belül elhanyagolható

1 x 3V CR2032 elem szükséges (mellékelve)

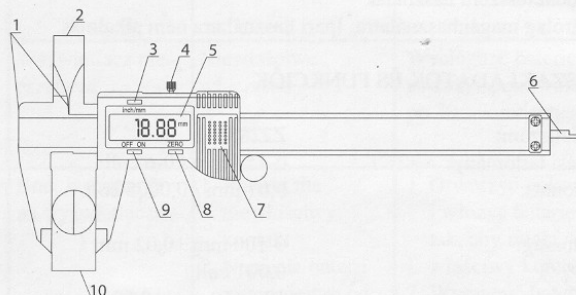
Biztonsági tudnivalók

FIGYELEM!

- Az elem behelyezése előtt feltétlenül kapcsolja ki a készüléket.
- Kizárólag a megadott elemfajttával működtethető.
- Ügyeljen a helyes polarításra.
- Rendszeresen ellenőrizze, hogy az elem nem folyt-e ki.
- Amennyiben hosszabb ideig nem használja a készüléket, távolítsa el az elemeket.
- Az elemet ne dobja a háztartási hulladékba.
- A csatlakozó pólusokat ne zárja rövidre.

JELMAGYARÁZAT

- Mérőfelületek
- Belső mérőcsőr
- "inch/mm"-gomb
- Rögzítőcsavar
- LCD-kijelző
- Mélységmérő
- Elemtartó fedél
- Nullázó "ZERO"
- Kikapcsoló "OFF ON"
- Külső mérőcsőr



ELŐKÉSZÍTÉS

Először helyezze a mellékelt elemet a készülékbe (lásd AZ ELEM CSERÉJE).

- A tolómérő csak akkor mozgatható, ha kilazította a rögzítőcsavart (jelmagyarázat – 4 sz.).
- Töröljön át le minden mérőfelületet és a tolómérő lécet. Nem szabad szerves oldószereket használni.
- Ellenőrizze, hogy minden gomb, kapcsoló és az LCD-kijelző rendeltetésszerűen működik-e.

ALAPVETŐ MÉRÉSI ELJÁRÁS

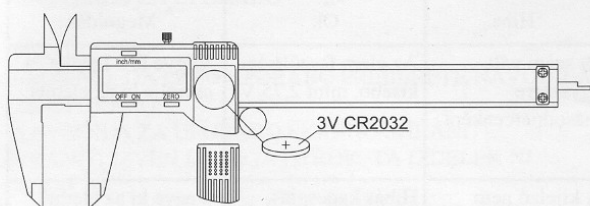
- Lazítsa meg a rögzítőcsavart.
- Kapcsolja be az LCD-kijelzőt az "OFF ON" bekapcsoló gomb megnyomásával. Ezután válassza ki a szükséges mérési mértékegységet a "inch/mm" gomb megnyomásával. (A gomb minden egyes megnyomására a kijelzőn váltakozva coll- és metrikus értékek jelennek meg.)
- A külső mérőcsőr bezárásához a tolómérőn normál mérési nyomást alkalmazzon. Ezután az LCD-kijelző nullázásához nyomja meg a "ZERO" gombot.
- A mérés elvégzése után kapcsolja ki a tolómérőt. Kb. 3 perc után a tolómérő automatikusan kikapcsol.

KARBANTARTÁS

- A tolómérő lécet használat előtt tisztítsa meg egy száraz pamut ronggyal annak érdekében, hogy a tolómérő a levegő páratartalma következtében ne jelenítsen meg téves értékeket.
- A tolómérőt tartsa tiszta, száraz helyen. (Folyadék károsíthatja a tolómérőt.)
- A felületeket óvatosan egy pamut ronggyal kell megtisztítani. Soha ne használjon mosóbENZINT, acetont vagy egyéb oldószert.
- Az energiatakarékosság érdekében kapcsolja ki az LCD-kijelzőt, ha a tolómérőt átmenetileg nem használja.
- Annak érdekében, hogy a chip ne sérüljön, a tolómérőt ne helyezze feszültség alá és ne használjon elektromos stiftet.
- Az elemcsere az LCD-kijelző zavarához vezethet. Egyszerűen vegye ki az elemet és 30 másodperc elteltével helyezze vissza, míg az LCD-kijelző ismét hiba nélkül nem tűnik.

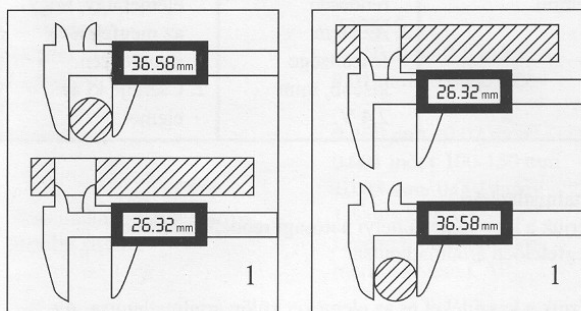
AZ ELEM CSERÉJE

A villogó számok a lemerült elemet jelzik. Tolja fel az elemtartó fedelét, és cserélje ki az elemet. (A plusz pólus kifelé mutat).

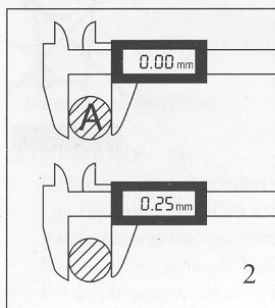


FELHASZNÁLÁS

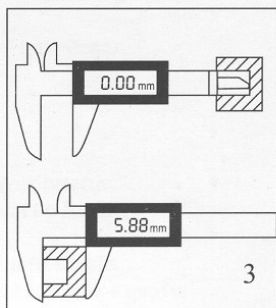
1. Csatlakozó és lyuk közötti összehasonlítás



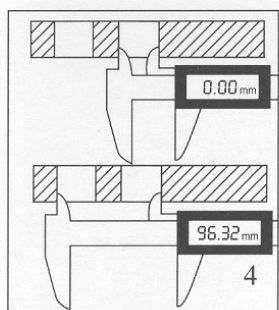
2. Eltérés az A referenciamérettől



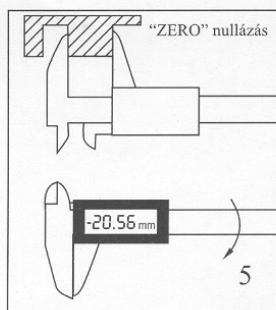
3. Vastagság mérése az alsó oldalon



4. Két azonos lyuk középső távolságának mérése



5. Mérés a kijelző szemközti oldalán



HIBAKERESÉS ÉS A HIBA LEÍRÁSA

Ha a készülék erős elektromágneses, nagyfrekvenciás térbe kerül, az elektrosztatikus kisüléshez hasonlóan üzemzavart okozhat.

Hiba	Ok	Megoldás
Öt szám vált egyszerre másodpercenként.	Az elem feszültsége kisebb, mint 2,75 V.	Vegye le a fedelet és cserélje ki az elemet.
A kijelző nem számlál tovább.	Hibás kapcsolás.	Vegye ki az elemet és 30 másodperc után helyezze vissza.
Az LCD-kijelzőn nem jelenik meg semmi.	1. Az elem nem érintkezik 'rendesen'. 2. Az elem feszültsége kisebb, mint 2,4 V.	1. Vegye le a fedelet, és helyezze be az elemet úgy, hogy az megfelelően érintkezzen. 2. Cserélje ki az elemet.

Ártalmatlanítás:

Kérjük a készüléket a helyi hatósági rendelkezéseknek megfelelően ártalmatlanítani.

Kérjük a készüléket és az elemeket külön ártalmatlanítsa. Az elemeket ne dobja a háztartási hulladékba, ezeket különleges szemetlerakóban kell ártalmatlanítani.



A műszer kalibrálása:

A nagyobb pontosság érdekében minden 12 hónapban érdemes a vásárlás helyére a Kvalifik Kft.-hez visszaküldeni a műszert, külön díjazás ellenében kalibrálásra (esetleg pontosításra).

Figyelem: A használt elemeket speciális gyűjtőhelyen kell eldobni.
Reklamáció előtt kérjük, próbálkozzon elemcserével.

A termékre 1 év garanciát vállalunk, amely az elemekre nem vonatkozik. A készülék felnyitása és szakszerűtlen kezelése a garancia elvesztéséhez vezet. Reklamáció esetén forduljon kereskedőjéhez és kérjük a vásárlási bizonylat (pénztárblokk) másolatát elvinni a komplett készülékkel együtt!

Az elektronika 50 °C-nál magasabb hőmérsékletet nem visel el, ezért az ebből származó károkért nem tudunk felelősséget vállalni.