

## ELEMCSERE

Az elem cseréje csak nem veszélyes környezetben történhet. Egyszerűen forgassa el a mérőműszer hátoldalán lévő elemfedelet.

Vegye le az elemet a csatlakozókról, és helyezzen rá egy új 9 V-os elemet. Közben ügyeljen a helyes polarításra. Az elem behelyezése után helyezze vissza a fedelet.



## KIEGÉSZÍTŐK

- Mi0011** 10 ml üveg küvetta (2 db)
- Mi0012** kupak 10 ml üveg küvettahoz (2 db)
- Mi0013** dugó 10 ml-es üveg küvettahoz (2 db)
- Mi515-100** Kalibrációs standardok:  
0, 10, 500 FNU  
(3x30 ml cseppentő s flakonban)

## TANÚSÍTVÁNY

A Milwaukee műszerek megfelelnek a CE európai irányelveknek.



### Elektromos és elektronikus berendezések hulladék kezelése.

Ne kezelje ezt a terméket háztartási hulladékként. Adja le az elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására szolgáló megfelelő gyűjtőhelyen.

### A hulladék elemek kezelése.

Ez a termék elemeket tartalmaz. Ne dobja ki őket más háztartási hulladékkal együtt. Adja át őket a megfelelő gyűjtőhelyen újrahasznosításra.

Kérjük, vegye figyelembe: a termék és az akkumulátorok megfelelő kezelése megelőzi az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt lehetséges negatív következményeket. Részletes információkért forduljon a helyi háztartási hulladékkezelőhöz



## AJÁNLÁS

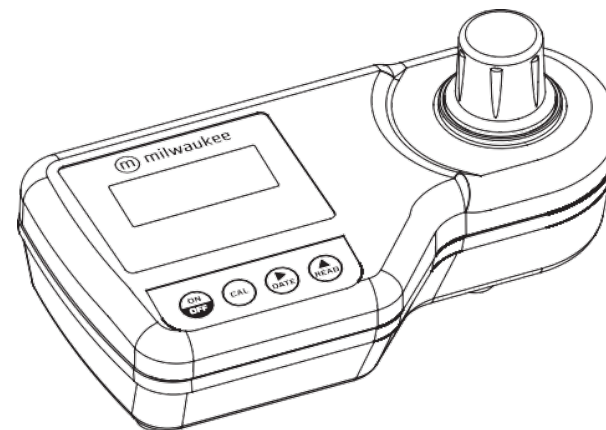
A termék használata előtt győződjön meg arról, hogy az teljes mértékben megfelelő ahhoz az alkalmazáshoz és a környezethez, amelyben felhasználni kívánják. A felhasználó által a műszeren végrehajtott bármilyen módosítás veszélyeztetheti az eszköz működését. Az Ön és az eszköz biztonsága érdekében ne használja és ne tárolja a műszert veszélyes környezetben. A sérülések vagy égési sérülések elkerülése érdekében ne végezzen méréseket mikrohullámú sütőben.

## GARANCIA

Erre a készülékre a vásárlástól számított 2 év garancia vonatkozik anyag- és gyártási hibák ellen. Ez a garancia a javításra vagy - ha a készülék nem javítható - ingyenes cserére korlátozódik. A balesetből, helytelen használatból, módosításból vagy az előírt karbantartás hiányából eredő károkra a garancia nem terjed ki. Ha szervizelésre van szükség, forduljon a Milwaukee Electronics Kft. ügyfélszolgálatához. Ha a javítás nem tartozik a garancia hatálya alá, értesítjük Önt a felmerülő költségekről. Bármely műszer szállításakor ügyeljen arra, hogy az a műszer védelme érdekében megfelelően legyen becsomagolva.

# HASZNÁLATI UTASÍTÁS

## Mi415 PRO zavarosság mérő



[www.milwaukeeinst.hu](http://www.milwaukeeinst.hu)



Kedves Ügyfelünk!

Köszönjük, hogy a Milwaukee Instruments terméket választotta. Ez az útmutató a műszer helyes használatához szükséges információkkal látja el Önt. Kérjük, olvassa el figyelmesen, mielőtt a mérőműszert használná.

## SPECIFIKÁCIÓK

<b>Tartomány:</b>	0,00 és 50,00 FNU között 50 és 1000 FNU között
<b>Pontosság:</b>	±0,5FNU vagy a leolvasás ±5%-a, attól függően, hogy melyik a nagyobb érték
<b>Fényforrás:</b>	Nagy kibocsátású infravörös LED
<b>Fényérzékelő:</b>	Szilícium fotocella
<b>Módszer:</b>	Szórt fény érzékelése, az ISO 7027 szabvány szerint
<b>Környezet:</b>	0 és 50 °C (32 és 122 °F) között max. 100% RH
<b>Elem típusa:</b>	1 x 9 Volt
<b>Automatikus kikapcsolás:</b>	5 perc használaton kívüli idő után
<b>Méret:</b>	192 x 104 x 52 mm
<b>Súly:</b>	380 g

## MÉRÉSI ELJÁRÁS

1. Kapcsolja be a mérőműszert az ON/OFF gomb megnyomásával.
2. Amikor az LCD kijelzőn megjelenik a "- - -", a mérőműszer készen áll.
3. Töltsön fel mintával egy tiszta, száraz küvétát a jelölésig.
4. Tegye vissza a kupakot.
5. Tisztítsa meg a küvétát egy szőszmentes ruhával, hogy eltávolítsa az ujjlenyomatokat, szennyeződések vagy vízfoltokat.
6. Helyezze a küvétát a tartóba, és győződjön meg arról, hogy a kupak bevágása biztonságosan a horonyba illeszkedik.
7. Nyomja meg a READ/▲ gombot, és a mérés közben a "SIP" felirat villogni fog.
8. A műszer közvetlenül FNU egységekben mutatja a zavarosságot.



## KALIBRÁLÁSI ELJÁRÁS

1. Kapcsolja be a mérőműszert az ON/OFF gomb megnyomásával. Amikor az LCD kijelzőn megjelenik a "- - -", a mérő készen áll.
2. Nyomja meg a CAL gombot, és a kijelzőn villogni fog a "CAL" felirat.



3. Nyomja meg ismét a CAL gombot. Az LCD kijelzőn megjelenik a kalibrálás dátuma MM.DD formátumban.



4. A hónap és a nap közötti váltáshoz nyomja meg a DATE/▶ billentyűt.



5. A dátum megváltoztatásához nyomja meg a READ/▲ billentyűt.



6. A dátumértékek megerősítéséhez nyomja meg a CAL billentyűt.



Az LCD kijelzőn egy villogó ZERO üzenet jelenik meg. Helyezze be a 0 FNU szabványt, és nyomja meg a CAL billentyűt. A mérés közben a "SIP" felirat villog.



7. A mérés végén az LCD kijelzőn a villogó "10.00" üzenet jelenik meg.

Helyezze be a 10 FNU szabványt, és nyomja meg a CAL gombot. A "SIP" a mérés alatt villogni fog.



8. Az LCD kijelzőn megjelenik a villogó "500" üzenet.

**Megjegyzés:** Ebben a pillanatban a READ/ billentyű megnyomásával kiléphet a kalibrálásból, és a mérő csak a kétpontos kalibrálást jegyzi meg.

Helyezze be az 500 FNU szabványt, és nyomja meg a CAL billentyűt. A "SIP" villogni fog a mérés alatt



9. A leolvasás végén a műszer közvetlenül mérési üzemmódba lép. A műszer most már kalibrálva van és használatra kész.



**Megjegyzés:** A havi kalibrálás ajánlott.

A műszer a mellékelt standard oldatokkal minden nap ellenőrizhető.

Az utolsó kalibrálás dátumának ellenőrzéséhez egyszerűen nyomja meg a DATE/▶ billentyűt.

## ÚTMUTATÓ A KIJELZŐN MEGJELENŐ KÓDOKHOZ

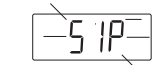
Az összes szegmens a készülék minden egyes bekapcsolásakor 1 másodpercig jelenik meg.



A "- - -" kötőjelek azt jelzik, hogy a mérőműszer készenléti állapotban van, és a mérés elvégezhető.



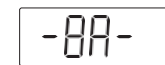
Mintavételezés folyamatban. A villogó "SIP" minden alkalommal megjelenik, amikor a mérőműszer mérést végez.



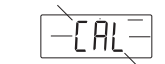
Az elem ikon jelenléte a kijelzőn azt jelzi, hogy az elem feszültsége kezd lemerülni, és az elemet ki kell cserélni.



"-BA-", az elem lemerült és ki kell cserélni. Amint ez a jelzés megjelenik, a mérőműszer leblokkol. Cserélje ki az elemet, és indítsa újra a mérőműszert.



"CAL", a mérőműszer kalibrációs üzemmódban van. Ha a CAL gombot 6 másodpercen belül nem nyomja meg, a mérő automatikusan üresjárati üzemmódba kapcsol.



"CL" jelenik meg a kijelző alsó részén, amikor a mérő kalibrálási üzemmódban van.

