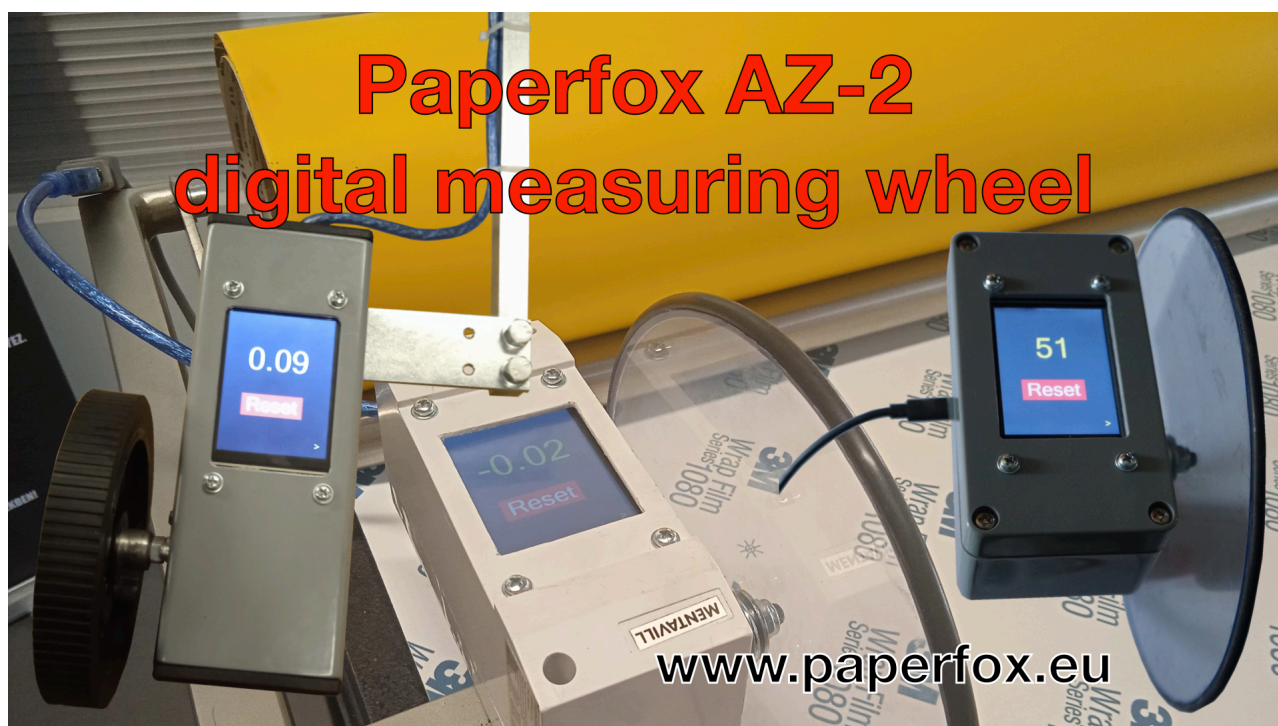

PAPERFOX AZ-2 mérőkerék

Kezelési utasítás

Verzió: 2023.Jan.23.

Utolsó módosítás: 2023.Jan.23.



Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék	2
Rövid leírás	3
Az AZ-2 felszerelése és elektromos csatlakoztatása	3
Az AZ-2 mérőkerék programozása	4
Kezdőképernyő	4
Beállító képernyő	5
A Skálafaktor beállítása	6
A gyártó elérhetősége	6

Rövid leírás

A Paperfox AZ-2 mérőkerék alkalmas távolság mérésére, programozható irányban és programozható felbontással. Mérhet távolságot bármilyen mértékegységben, csupán a megfelelő skálázás beállításával. A készülék készülhet különböző tokozással, de a programozás tokozástól függetlenül az itt leírtak szerint történik.

Az AZ-2 felszerelése és elektromos csatlakoztatása

Úgy szerelje fel a készüléket a mérendő anyag fölé, hogy a mérőkerék az anyag felületén csúszásmentesen gördüljön, a mérőkerék síkja a mozgás irányába essen.

Csatlakoztassa a készüléket mikro USB kábellel 5V-os tápfeszültségre.

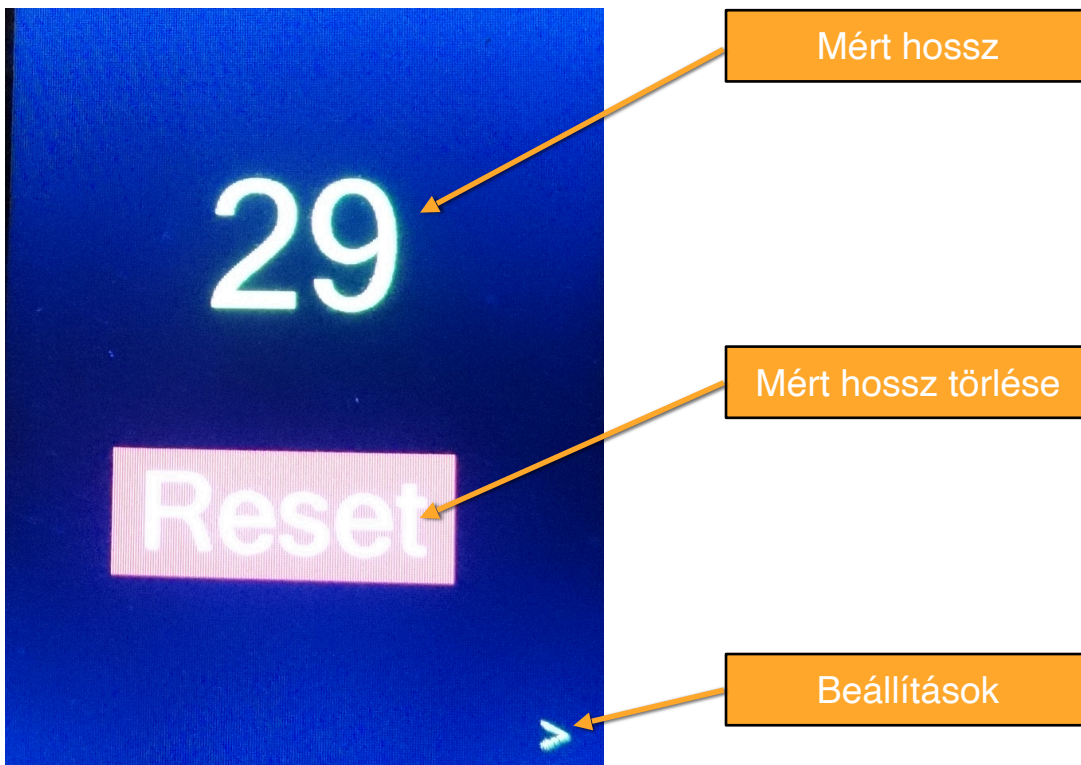
A tápfeszültség forrás lehet:

- Mikro USB töltő
- Mikro USB power bank
- Számítógép, laptop USB bemenete
- Mobil telefon, tablet USB csatlakozója OTG és Mikro USB kábeleken keresztül.

Az AZ-2 mérőkerék programozása

Kezdőképernyő

Bekapcsolás után az alábbi képernyő látható:



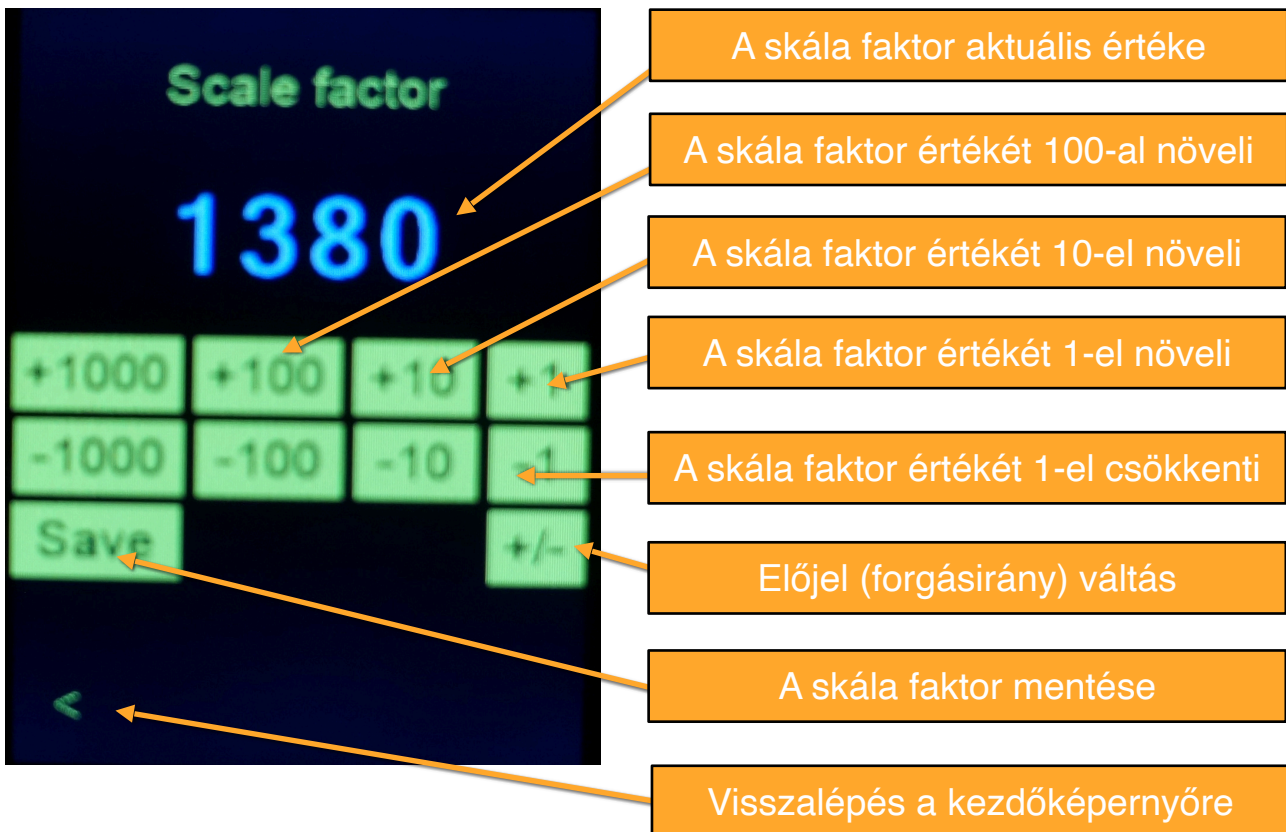
A felső szám a mért hossz, amely a mérőkerék forgatásával változik.

A "Reset" gombbal a mért hossz "0" ra állítható.

A képernyő jobb alsó sarkában lévő ">" jel érintésével lehet a következő képernyőre lépni.

Beállító képernyő

A beállító képernyőn a skála faktor értéke állítható be.



A megfelelő gombok érintésével a skálafaktor kívánt értéke beállítható.

A skálafaktor előjelével a pozitív és negatív forgásirány állítható be.

A skálafaktor értéke a "Save" gomb érintésével tárolható.

Bekapcsolás után a legutoljára tárolt skálafaktor töltődik be.

Tehát ha nem tárolja el a módosított skálafaktort, akkor a módosított érték csak a következő kikapcsolásig marad érvényben.

A skálafaktor értéke a digitális szöghelyzet érzékelő által mért érték és a tényleges mért hosszúság közti arányossági tényező.

A skálafaktor értékének növelésével a kijelzett érték nő, csökkentésével csökken.

A Skálafaktor beállítása

A mérőkerék külső átmérőjétől függ a mért hosszúság. A gumis futófelület kopása esetén a mért érték változhat, ami a készülék ismételt beállítását teszi szükségessé.

Beállíthatja a skálafaktor értékét találgatással, vagy az alábbi képlet segítségével:

$$\langle \text{Új Skálafaktor} \rangle = \langle \text{Valós távolság} \rangle / \langle \text{Kijelzett távolság} \rangle * \langle \text{Régi Skálafaktor} \rangle$$

Tehát:

- Mérjen le egy ismert távolságot (< Valós távolság >)
- Ossa el a kijelzett távolsággal
- Szorozza meg a régi skálafaktorral
- Az eredményt írja be a skálafaktor értékeként (< Új Skálafaktor >)
- Ellenőrizze a pontos működést
- Ha az eredmény megfelelő, akkor mentse el a skálafaktor új értékét, ha nem, akkor ismétlje meg a fentieket.

A gyártó elérhetősége

PAPERFOX - Vágás, lyukasztás, hajtogatás
Papírfeldolgozó gépek tervezése, gyártása és forgalmazása

PAPERFOX - Fürcht Zoltán e.v.
2142 Nagytarcsa, Ganz Ábrahám u. 3/7.
EU védjegy: "PAPERFOX"

Mobil: 06 30 948 2491
Telefon: 06 1 445-2327
E-Mail: info@paperfox.hu
Internet: www.paperfox.hu
Bankszámlaszám: 11721026-20225030 (OTP)
Adószám: 41052059-2-33
VAT: HU41052059