



Felhasználói kézikönyv

2236B
Digitális Fordulatszám Mérő

1. Termékjellemzők

- 1-1 Pontos, biztonságos, érintésmentes fordulatszám-mérés.
- 1-2 Széles mérési tartomány és nagy felbontás.
- 1-3 A digitális kijelző megmutatja, a pontos fordulatszám értéket.
- 1-4 A MICRO-COMPUTER LS áramkörnek és a kristályidő alapú számításnak köszönhetően a készülék nagy pontossággal és gyorsan mér.
- 1-5 Az utolsó mért érték/maximum érték/minimum érték automatikusan tárolásra kerül a készülék memóriájában, ahonnan szükség esetén bármikor előhívhatóak.
- 1-6 A készülék burkolata tartós, időálló ABS műanyag, ami biztosítja a készülék hibátlan működését akár éveken keresztül. A készülék burkolata úgy lett kialakítva, hogy azt a bal- és jobbkezesek is kényelmesen használhassák.

2. Előlap és kezelőszervek

- ① Mérőfej
- ② LCD Kijelző
- ③ Mérés gomb
- ④ Memória gomb
- ⑤ Funkcióváltó kapcsoló

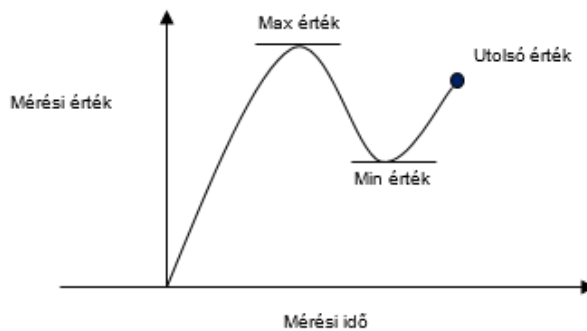


3. Műszaki jellemzők

- 3-1 Kijelző: 5 számjegyet megjelenítő, 18 mm magasságú LCD kijelző.
- 3-2 Pontosság: $\pm(0,05\% \text{ rdg} + 1 \text{ számjegy})$.
- 3-3 Mintavétel sebessége: 0,8 másodpercenként ($\geq 60\text{RPM}$).
- 3-4 Méréshatár váltás: Automatikus.
- 3-5 Mérési távolság: 5cm~60cm.
- 3-5 Időmérő szerkezet: Quartz kristály.
- 3-6 Működési hőmérséklet: $0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ között.
- 3-7 Tápellátás: 4 db 1,5V AA típusú elem.
- 3-8 Áramfogyasztás: kb. 45mA.
- 3-9 Méretek: 215 mm x 72 mm x 38 mm.
- 3-10 Tömeg: kb. 206 g (elemmel együtt).

4. Memória visszahívás funkció

A készülék a mérés gomb elengedése után, automatikusan eltárolja a legnagyobb, a legalacsonyabb, és a legutolsó mért értéket. (lásd 1. ábra). A memória gomb megnyomása után a kijelzőn megjelennek a tárolt mérési eredmények: az „UP” ikon jelzi a legmagasabb mért értéket; a „DN” ikon jelzi a legalacsonyabb mért értéket; és az „LA” ikon jelzi a legutoljára mért értéket.



1. ábra

5. Elemek cseréje

- 5-1 Szükség esetén (ha az elem feszültsége 4V alá csökken és megjelenik az elem ikon a kijelzőn) cserélje ki az elemet.
- 5-2 Csúsztassa oldalra az elemrekesz fedelét.
- 5-3 Cserélje ki az 4 db 1,5V AA elemet, majd zárja vissza az elemrekeszt.

6. Figyelmeztetések

- 6-1 Fényvisszaverő jelzés: Vágjon le, egy nagyjából 12mm² nagyságú darabot a mellékelt fényvisszaverő csíkból, és ragassza rá azt az egyik forgástengelyre. A nem-fényvisszaverő terület mindig nagyobb kell legyen, mint a fényvisszaverő. Ha a tengely fényvisszaverő anyagból van, akkor a fényvisszaverő csík felragasztása előtt ragassza azt körbe fekete szigetelőszalaggal vagy fesse be feketére. A tengely felülete tiszta, és sima kell legyen a fényvisszaverő csík felragasztásakor.
- 6-2 Alacsony fordulatszám: Mivel a készülék magas felbontással, és gyors mintavételezéssel dolgozik, így alacsony fordulatszám mérésekor, javasolt több fényvisszaverő csík felragasztása megközelítőleg egyenlő távolságra. Ilyen esetben, a mérési eredményt, a felragasztott fényvisszaverő csíkok számával el kell osztani, a valós fordulatszám értékhez.
- 6-3 Ha huzamosabb ideig nem használja a készüléket, javasolt eltávolítani az elemeket.

7. Mérési jellemzők

Típus	Tartomány	Felbontás
Érintéses fordulatszám	0,5~999,9 RPM	0,1 RPM
	1000~19999 RPM	1 RPM
Kerületi sebesség	2,5~999,9 méter/perc	0,01 méter/perc
	1000~99999 méter/perc	0,1 méter/perc

8. Mérés menete

8-1 Érintéses fordulatszám mérés

- 8-1-1 Állítsa a funkció kapcsolót „RPM” állásba, majd helyezze fel az érintéses méréshez szüksége tartozékot.
- 8-1-2 Érintse a mérőfejet a forgó eszközhöz, majd hagyja, hogy az felvegye a tárgy forgási sebességét.
- 8-1-3 Nyomja meg a mérés gombot majd engedje fel azt, ha a kijelzőn látható érték stabilizálódott. A mérési eredmény tárolásra kerül, és a mérés befejeződik.

8-2 Kerületi sebesség mérés

- 8-2-1 Állítsa a funkció kapcsolót „m/min” állásba, majd helyezze fel a kerületi sebesség méréshez szükséges tartozékot.
- 8-2-2 Érintse a mérőfejet a forgó eszközhöz, majd hagyja, hogy az felvegye a tárgy forgási sebességét.
- 8-2-3 Nyomja meg a mérés gombot, majd engedje fel azt, ha a kijelzőn látható érték stabilizálódott. A mérési eredmény tárolásra kerül, és a mérés befejeződik.

9. Tartozékok

- | | |
|---|-----|
| 9-1 Hord táska | 1db |
| 9-2 Felhasználói kézikönyv | 1db |
| 9-3 Érintéses fordulatszám mérési adapter | 1db |
| 9-4 Kerületi sebesség mérési adapter | 3db |



1141 Budapest, Fogarasi út 77. **1095 Budapest, Mester utca 34.**
Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959, Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550,
220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940 216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542
Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989 Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688

E-mail: delton@delton.hu Web: www.delton.hu

www.holdpeak.hu

A dokumentáció a Delton szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.
A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk.
A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.