



Felhasználói kézikönyv

2235B
Digitális Fordulatszámérő

1. Termékjellemzők

- 1-1 Pontos, biztonságos, érintésmentes fordulatszámérés.
- 1-2 Széles mérési tartomány és nagy felbontás.
- 1-3 A digitális kijelző megmutatja a pontos fordulatszám értéket.
- 1-4 A MICRO-COMPUTER LS integrált áramkörök 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 Mérőhegy
- ② LCD Kijelző
- ③ Mérés gomb
- ④ Memória gomb

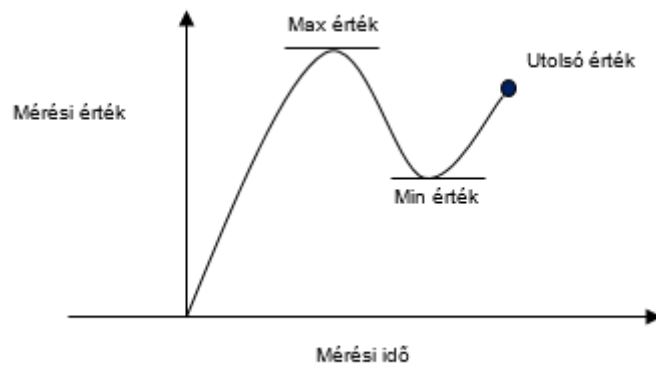


3. Műszaki jellemzők

- 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 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: 190 mm x 72 mm x 37 mm.
- 3-10 Tömeg: kb. 198 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 „” ikon a kijelzőn) cserélje ki az elemet.
- 5-2 Csúsztassa oldalra az elemrekesz fedelét.
- 5-3 Cserélje ki a 4 db 1,5V AA elemet, majd zárja vissza az elemrekesz fedelét.

6. Figyelmeztetés

- 6-1 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.
- 6-2 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	0,05~99,99 méter/perc	0,01 méter/perc
	100~1999,9 méter/perc	0,1 méter/perc
	0,2~999,9 láb/perc	0,1 láb/perc
	1000~6560 láb/perc	1 láb/perc

8. Mérés menete

8-1 Érintéses fordulatszám mérés

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

9. Tartozékok

- | | |
|---|-----|
| 9-1 Hordtáska | 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.