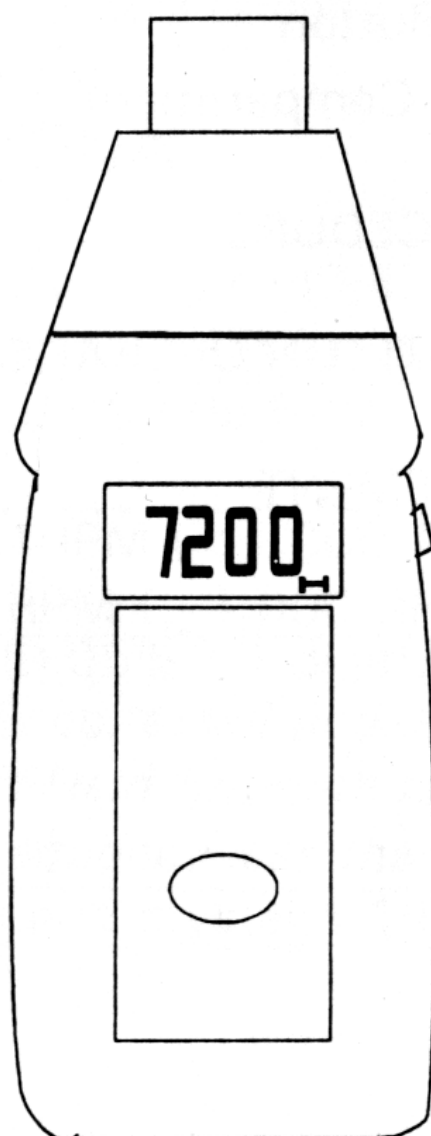


BEZDOTYKOVÝ OTÁČKOMĚR DM-2234B

NÁVOD K OBSLUZE



Každé kopírování, reprodukování a rozšiřování tohoto návodu vyžaduje písemný souhlas firmy Transfer Multisort Elektronik.

Obsah

1.	VLASTNOSTI PŘÍSTROJE.....	2
2.	SPECIFIKACE.....	2
3.	POPIS PŘÍSTROJE.....	3
3.1.	REFLEXNÍ PROUŽEK.....	3
3.2.	MĚŘÍCÍ PAPERSEK.....	3
3.3.	NAMĚŘENÁ HODNOTA.....	3
3.4.	DISPLEJ	3
3.5.	FUNKČNÍ TLAČÍTKO.....	3
3.6.	PAMĚŤOVÉ TLAČÍTKO.....	3
3.7.	SCHRÁNKA/KRYT SCHRÁNKY NA BATERIE.....	3
4.	POSTUP PŘI MĚŘENÍ.....	3
5.	POUŽITÍ PAMĚŤOVÉHO TLAČÍTKA	4
6.	VÝMĚNA BATERIE.....	4

1. Czy tak ma być, że tu nie ma diakrytów?VLASTNOSTI PŘÍSTROJE

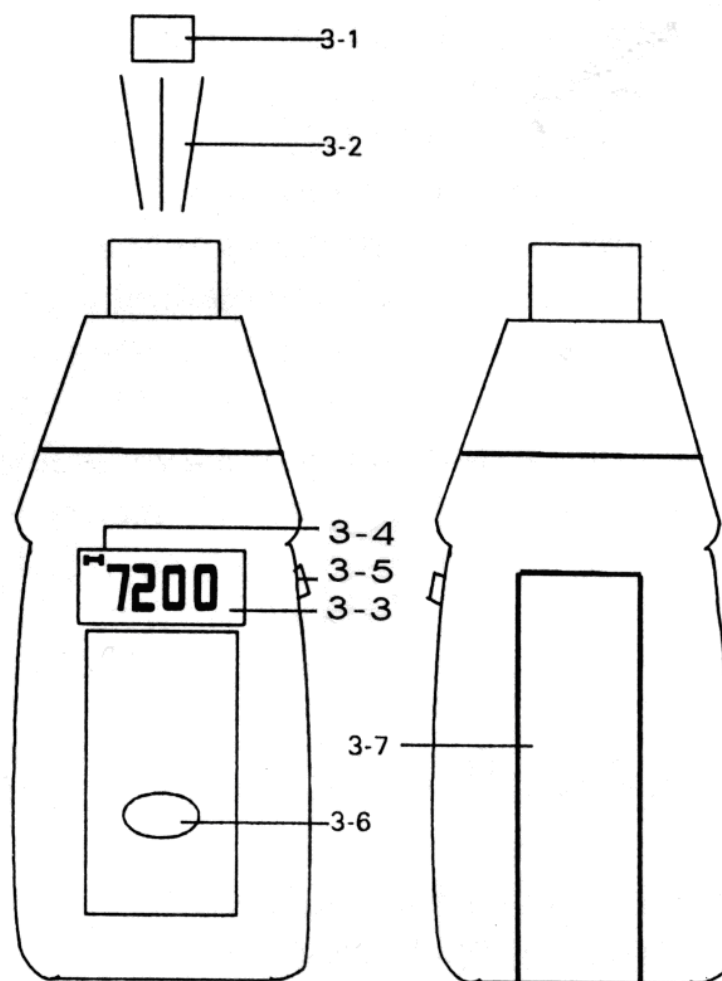
- Široký měřicí rozsah od 5 do 100,000 ot/min.
- Měřicí rozlišení činí 0,1 ot/min pro naměřenou hodnotu v rozmezí od 5 do 999 ot/min.
- Automatické uložení poslední naměřené hodnoty a maximální a minimální hodnoty. Tyto údaje lze zobrazit stisknutím paměťového tlačítka.
- Velmi dobře čitelný LCD displej, na kterém je velmi dobře viditelný výsledek měření. Usnadňuje měření, pomáhá předcházet chybám při odečtu naměřené hodnoty a šetří baterie.
- Měřicí jednotkou otáčkoměru je LST obvod sestavený z jednočipového mikropočítače a křemenné časové základny. Proto přístroj dosahuje velmi přesného měření a má vysokou frekvenci vzorkování.
- Na výrobu otáčkoměru byly použity velmi odolné a trvanlivé materiály např. plast ABS, ze kterého je vyroben plášť přístroje. To umožňuje mnoholeté používání, které nevyžaduje prakticky žádnou údržbu.
- Neobvykle ergonomický tvar pláště má za následek, že otáčkoměr ideálně padne do každé ruky.

2. SPECIFIKACE

Displej	5 digitů, 10 mm LCD s funkčními ukazateli.
Měřicí rozsah	5 až 99.999 ot/min.
Rozlišení	0.1 ot/min. (<1000 ot/min.) 1 ot/min. (≥1000 ot/min.)
Přesnost (pro 23 ± 5°C)	±(0.05% + 1 digit). * Ověřena v prostředí, ve kterém není přítomno elektromagnetické pole silnější než 3V/m a frekvence je nižší než 30MHz.
Časová základna	Křemenná - 4.194MHz.
Měřicí soustava	Obvod LST sestavený z jednočipového počítače.
Pracovní teplota	0 - 50°C (32 - 122°F).
Pracovní vlhkost	Nižší než 80%.

Paměť	Poslední naměřená hodnota, maximální a minimální hodnota.
Napájení	4 x 1.5V AA (UM-3).
Spotřeba energie	Přibližně 153mA DC.
Rozměry	190 x 72 x 37mm.
Hmotnost	235g včetně baterie.
Připojené příslušenství	Přenosné pouzdro.....1 ks
	Reflexní proužek (600mm).....1 ks
	Návod k obsluze.....1 ks

3. POPIS PŘÍSTROJE



Obrázek 1.

3-1 Reflexní proužek

- 3-2 Měřicí paprsek
- 3-3 Naměřená hodnota
- 3-4 Displej
- 3-5 Funkční tlačítko
- 3-6 Paměťové tlačítko
- 3-7 Schránka/kryt schránky na baterii

4. POSTUP PŘI MĚŘENÍ

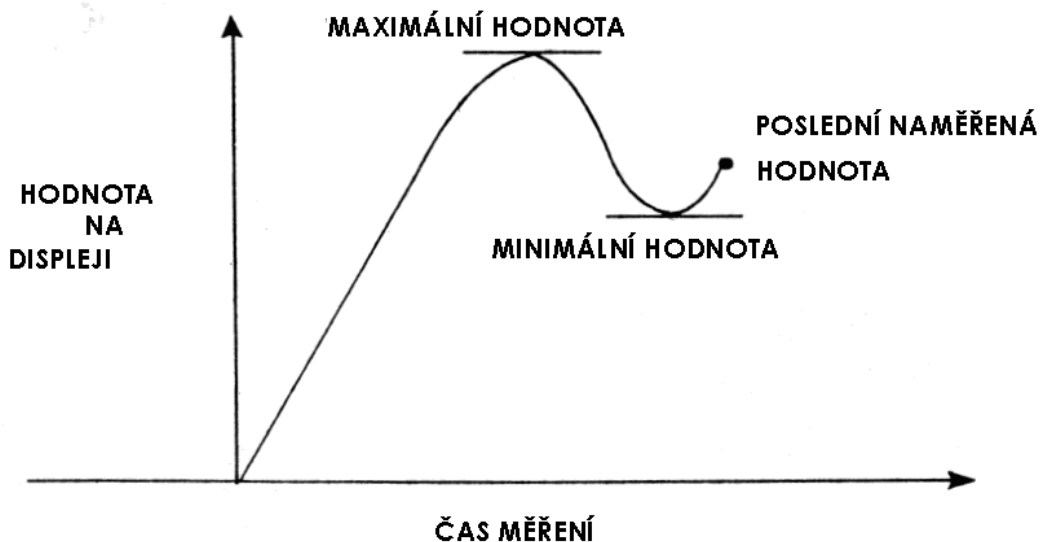
Reflexní proužek umístěte na předmět, jehož rychlost otáček chcete změřit. Uvolněte "funkční tlačítko" (3-5, obrázek 1) a nasměrujte viditelný "měřicí paprsek" (3-2, obrázek 1) na měřený předmět. Ujistěte se, že "výsledek měření" se zobrazí, když měřicí paprsek prochází reflexním proužkem. Stiskněte funkční tlačítko a uvolněte, když se naměřená hodnota stabilizuje (po uplynutí 2 sekund).

Upozornění:

Jestliže je rychlost otáček objektu velmi nízká (např. nižší než 50 ot/min), doporučujeme připevnit k němu více reflexních proužků. Když výsledek měření vydělíte počtem připevněných reflexních proužků, získáte tak velmi přesný výsledek.

5. POUŽITÍ PAMĚŤOVÉHO TLAČÍTKA

- 1) Během měření se do paměti automaticky ukládá hodnota posledního měření a maximální a minimální hodnota. Tyto hodnoty můžete zobrazit kdykoliv pomocí paměťového tlačítka (3-6, obrázek 1).



- 2) Pro zobrazení hodnoty uložené v paměti postupujte podle následujících kroků:
 - Nejdříve uvolněte funkční tlačítko (3-5, obrázek 1).
 - a) Chcete-li zobrazit hodnotu posledního provedeného měření, jedenkrát stiskněte paměťové tlačítko (3-6, obrázek 1). Na displeji se objeví symbol "LA".

- b) Chcete-li zobrazit maximální uloženou hodnotu, stiskněte znovu paměťové tlačítko (3-6, obrázek 1) Na displeji se objeví symbol "UP".
- c) Chcete-li zobrazit minimální uloženou hodnotu, stiskněte znovu paměťové tlačítko (3-6, obrázek 1). Na displeji se objeví symbol "DN".

6. VÝMĚNA BATERIE

- 1) Jestliže se na displeji objeví symbol "LO", znamená to, že baterie jsou vybité a je potřeba je vyměnit. Provádět měření však lze i několik hodin poté, co se na displeji objeví symbol vybité baterie, až do okamžiku, kdy se naměřené výsledky budou nepřesné.
- 2) Otevřete kryt schránky na baterie (3-7, ilustrace 1), vytáhněte vybitou baterii a vložte nové baterie. Dodržte polaritu baterií podle nákresu na přístroji.

Každé kopírování, reprodukování a rozšiřování tohoto návodu vyžaduje písemný souhlas firmy Transfer Multisort Elektronik.