

LMD-1

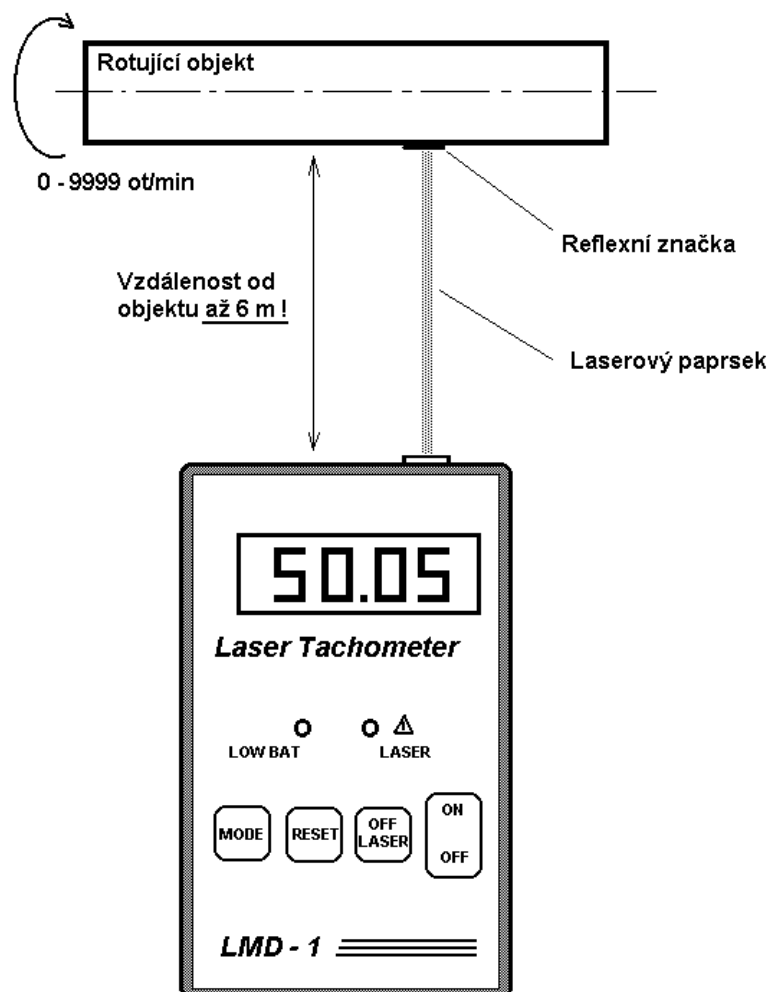
Laserový měřič rychlosti otáčení

Je určen pro provozní měření rychlosti otáčení nejrůznějších rotačních strojů a zařízení.

Pomocí viditelného laserového paprsku umožňuje snadno, rychle a přesně měřit i v obtížných podmínkách a u obtížně dostupných objektů.

Odstraňuje nevýhody klasických měřičů rychlosti otáčení.

- lehký, přenosný, napájený z baterií
- dobře čitelný displej LCD
- indikace vybití baterie
- odolné provedení
- měří na vzdálenost až 6 metrů - umožňuje měřit z bezpečné vzdálenosti !!!



TECHNICKÉ PARAMETRY LMD-1

Pracovní rozsah až 6 metrů

Pracovní rozsah běžných měřičů otáček je 0,6 až 0,9 m. U přístroje LMD-1 je pracovní rozsah výrazně zvětšen - až 6 metrů. Tento parametr umožňuje měřit stroj z dostatečně velké vzdálenosti, aby nedošlo k poranění obsluhy strojem.

Výstupní signál TTL pro připojení přístroje k dalším zařízením

Pomocí výstupu TTL je možné přístroj připojit k jiným zařízením z důvodu synchronizace. Jinou možností je připojit přístroj k analyzátoru nebo k jednotce sběru dat.

Parametry

- | | |
|-------------------------------|---|
| • Pracovní rozsah | až 6 metrů |
| • Rychlost otáčení | 0 až 9999 otáček/min. |
| • Displej | čtyřmístný LCD |
| • Baterie | 4 x R6 |
| • Reflexní značka | nalepený reflexní pásek nebo barevná skvrna |
| • Paměť | poslední měření, největší měřená hodnota |
| • Výstup | impulzy TTL (0 - 5 V) |
| • Laserový paprsek na výstupu | výkon < 5 mW
vlnová délka 670 nm |
| • Pracovní teplota | +5 až +50 °C |
| • Vlhkost | 90 % bez kondenzace |
| • Rozměry | 197 x 98 x 41 mm |
| • Hmotnost | 0,45 kg |
| • Pouzdro | plast ABS |