

DIGITÁLNÍ TACHOMETRY DT-2234 BL DT-2235B LUTRON DT-1236L



Digitální tachometry DT-2234BL / DT 2235B / DT1236L s laserovým zdrojem umožňují bezkontaktní měření RPM (typ DT-2234BL), kontaktní měření RPM a rychlosti m/min (typ DT-2235B) a kontaktní i bezkontaktní měření (typ DT-1236L). Naměřené hodnoty jsou zobrazeny na 5 digit LCD displeji, tachometry mohou uchovat v paměti poslední, maximální a minimální naměřenou hodnotu. Časová základna, jakož i ostatní funkce tachometrů jsou řízeny vestavěným mikroprocesorem. Všechny typy mají rozšířený rozsah detekce do 2 m, typ DT 2235B měří otáčky už od 5 RPM a slučuje v sobě výhody bezkontaktního i kontaktního měření otáček a povrchové rychlosti. Tachometry mají vysoké základní rozlišení 0,1 RPM / 0,01 m při vysoké přesnosti 0,05 % + 1 dg. Přístroje jsou napájené 4 x 1,5 V bateriemi.

TECHNICKÉ ÚDAJE

| typ tachometru | DT-2234BL | DT-2235B | DT-1236L |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| měřicí rozsah bezkontaktní | 10 ÷ 99 999 RPM | --- | 5 ÷ 99 999 RPM |
| měřicí rozsah kontaktní | --- | 0,5 ÷ 19 999 RPM 0,05 ÷ 1 999,9 m / min | 0,5 ÷ 19 999 RPM 0,05 ÷ 1 999,9 m / min |
| rozlišení bezkontaktní | 0,1 ot/min (< 1000 RPM) 1,0 ot / min (> 1000 RPM) | | 0,1 ot/min (< 1000 RPM) 1,0 ot / min (> 1000 RPM) |
| rozlišení kontaktní | --- | 0,1 ot/min (< 1000 RPM) 1,0 ot / min (> 1000 RPM) 0,01 m / min (< 100 m / min) 0,1 m / min (> 100 m / min) | 0,1 ot/min (< 1000 RPM) 1,0 ot / min (> 1000 RPM) 0,01 m / min (< 100 m / min) 0,1 m / min (> 100 m / min) |
| přesnost | ± (0,05% + 1 dig) | | |
| rozsah bezkontaktní detekce | 50 ÷ 2 000 mm | 50 ÷ 2 000 mm | 40 ÷ 2 000 mm |
| paměť | min., max., poslední hodnota | | |
| napájení | baterie 4 x 1,5 V typ AA | | |
| rozměry | 190 x 72 x 37 mm | 208 x 72 x 37 mm | 215 x 67 x 38 mm |
| hmotnost | 0,25 kg | 0,28 kg | |

DIGITÁLNÍ TACHOMETR PROVA

RM-1501



Digitální tachometr RM-1501 disponuje bezkontaktním i kontaktním měřením otáček od 10 do 99 999 RPM, má mimořádně vysoké základní rozlišení 0,01 RPM při vysoké přesnosti 0,04 % + 2 dg. Volba rozsahů je automatická, přístroj je vybaven sériovým rozhraním RS232.

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| displej | LCD, 5 digit |
| měřicí rozsah | 10,00 až 99 999 RPM |
| rozlišení | 0,01/0,1/1 RPM |
| přesnost | ± (0,04 % + 2 dig) |
| časová základna | krystal 1,0 MHz |
| paměť | min., max., poslední hodnota, skutečný průměr |
| rozměry | 172 x 63 x 35 mm |
| hmotnost | 190 g |
| příslušenství na objednávku | kontaktní adaptér RM1502 |