

# 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