

# OTÁČKOMĚRY

## Digitální otáčkoměry DT-2234BL, DT-2235B, DT-1236L

Digitální otáčkoměry DT-2234BL/DT 2235B/ DT 1236L 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, otáčkoměry mohou uchovat v paměti poslední, max. a min. naměřenou hodnotu. Časová základna, jakož i ostatní funkce tachometrů jsou řízeny vestavěným mikroprocesorem. Všechny typy mají rozšířený rozsah detekce do 2m, typ DT 2235B měří otáčky už o 5 RPM a slučuje v sobě výhody bezkontaktního i kontaktního měření otáček a povrchové rychlosti. Otáčkoměry mají vysoké základní rozlišení 0,1 RPM /0,01 m při vysoké přesnosti 0,05% + 1 digit. Přístroje jsou napájené 4x1,5V bateriemi.



DT-2234BL

### Model DT-2234BL

Bezkontaktní měření otáček

Měřicí rozsah:	10 – 99 999 RPM
Rozlišení bezkontaktní:	0,1 ot/min (<100RPM) 1,0 ot/min (> 100RPM)
Přesnost:	± (0,05% + 1 digit)
Rozsah bezkontaktní detekce:	50 – 2000 mm
Paměť:	MIN., MAX., poslední hodnota
Napájení:	baterie 4x1,5V typ AA
Rozměry:	190x72x37 mm
Hmotnost:	0,25kg

### Model DT-2235B

Kontaktní měření otáček a rychlosti

Měřicí rozsah:	0,5 – 19 999 RPM 0,05 – 1 999,9 m/min
Rozlišení kontaktní:	0,1 ot/min (<100RPM) 1,0 ot/min (> 100RPM) 0,01 ot/min (<100m/min) 1,0 ot/min (> 100m/min)
Přesnost:	± (0,05% + 1 digit)
Rozsah bezkontaktní detekce:	50 – 2000 mm
Paměť:	MIN., MAX., poslední hodnota
Napájení:	baterie 4x1,5V typ AA
Rozměry:	280x72x37 mm
Hmotnost:	0,28kg

### Model DT-1236L

Kontaktní a bezkontaktní měření otáček a rychlosti

Měřicí rozsah bezkontaktní:	5 – 99 999 RPM
Měřicí rozsah kontaktní:	0,5 – 19 999 RPM 0,05- 1 999,9 m/min
Rozlišení bezkontaktní:	0,1 ot/min (<100RPM) 1,0 ot/min (> 100RPM)
Rozlišení kontaktní:	0,1 ot/min (<100RPM) 1,0 ot/min (> 100RPM) 0,01 ot/min (<100m/min) 1,0 ot/min (> 100m/min)
Přesnost	± (0,05% + 1 digit)
Rozsah bezkontaktní detekce	40 – 2000 mm
Paměť:	MIN., MAX., poslední hodnota
Napájení:	baterie 4x1,5V typ AA
Rozměry:	215x67x38 mm
Hmotnost:	0,28kg



DT-2235B



DT-1236L

testo 465



testo 465

### Digitální otáčkoměry testo 465

Pomocí přístroje testo 465 můžete velmi jednoduše provádět bezdotykové optické měření počtu otáček. Na měřený objekt nalepte jednoduše reflexní značku, na tuto zaměřte dobře viditelný, červený modulovaný světelný paprsek a začněte měřit (vzdálenost max. 350 mm).

- snadná obsluha jednou rukou
- funkce max/min
- uložení střední/maximální hodnoty (z posledního měření)
- funkce auto – off (30 sekund)

#### Technická data:

Typ snímače	optický s modulovaným světelným paprskem	
Měřicí rozsah	1...99999 ot/min	
Rozlišení	0,01 ot/min (100-99,99 ot/min)	0,1 ot/min (100-999,9 ot/min)
	1 ot/min (1000...99999 ot/min)	
Přesnost	±(0,02% z naměř. hodnoty) + 1 digit	
Provozní teplota	0...50°C	
Baterie	tužkové 2 x AA	
Rozměry	144x58x20mm	
Hmotnost	145g	
Obj. číslo	<b>0563 0465</b>	

Standardní dodávka: přístroj, kufřík, baterie, reflexní značky

### Digitální otáčkoměr testo 470

Tento přístroj nabízí optimální kombinaci optického a mechanického měření počtu otáček. Při optickém měření je nutno umístit na měřený objekt reflexní značku. Poté na reflexní značku zaměřte dobře viditelný, červený modulovaný světelný paprsek. Jednoduchým nasunutím adaptéru a kuželu nebo vrtulky můžete změnit optické měření na mechanické.

- měření počtu otáček, rychlosti a délky
- jednoduchá obsluha jednou rukou
- max., min. hodnota, poslední naměřená hodnota
- velký LCD displej
- kontrola stavu baterie "Low Batt"
- vzdálenost od měřeného objektu max. 350 mm
- funkce auto – off (30 sekund)

#### Technická data:

Typ snímače	optický s modul. paprskem	mechanický
Měřicí rozsah	1...99999 ot/min	1...19999 ot/min
Rozlišení	0,01 ot/min (100-99,99 ot/min)	0,1 ot/min (100-999,9 ot/min)
	1 ot/min (1000...99999 ot/min)	
Přesnost	±(0,02% z naměř. hodnoty) + 1 digit	
Provozní teplota	0...50°C	
Baterie	tužkové 2 x AA	
Rozměry	175x60x28mm	
Hmotnost	190	
Obj. číslo	<b>0563 0470</b>	



testo 470

### Digitální otáčkoměr optický – testo 460

Optické měření počtu otáček s označením místa měření pomocí LED. Hodnoty max/min

#### Technická data:

Měřicí rozsah	100...29999 ot/min	
Rozlišení	0,1 ot/min (100-999,9 ot/min)	1 ot/min (1000...29999 ot/min)
Přesnost	±(0,02% z naměř. hodnoty) + 1 digit	
Jednotky	ot/min, ot/s	
Provozní teplota	0...50°C	
Baterie	alkalické 2 x AAA	
Rozměry	119x46x25mm	
Obj. číslo	<b>0560 0460</b>	



testo 460