Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Optinen kierroslukumittari, Laser

Koodi: 258-6610 - EAN: 5018341066109



89,90 €

71,63 € (ALV 0%)

Tulostettu: 20.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Laaja mittausalue 2,5–99 999 rpm
- Mittausetäisyys 50 - 500 mm
- Tallentaa suurimman pienimmän ja viimeisimmän mittausarvon

Optinen kierroslukumittari pyörivien koneenosien, moottorien, akselien ja hihnavetoisten laitteiden kierrosluvun mittaamiseen ilman kosketusta. Laaja 2,5–99 999 rpm mittausalue ja 50–500 mm mittausetäisyys tekevät siitä monipuolisen työkalun huoltoon, vianhakuun ja koneiden säätämiseen.

Laser-optinen kierroslukumittari eli takometri mahdollistaa pyörivän kappaleen kierrosluvun mittaamisen ilman, että mittaria tarvitsee viedä kosketuksiin liikkuvan osan kanssa. Mitattavaan kohteeseen kiinnitetään heijastintarra, johon mittarin laser suunnataan. Mittari tunnistaa heijastuksen ja laskee sen perusteella pyörimisnopeuden.

Kosketukseton mittaustapa sopii esimerkiksi moottorien, akselien, puhaltimien, hihnapyörien ja muiden pyörivien koneenosien tarkastamiseen. Mittausetäisyys on 50–500 mm, joten mittausta ei tarvitse tehdä aivan pyörivän kappaleen vierestä. Mittausalue ulottuu hitaasta 2,5 rpm pyörimisnopeudesta aina 99 999 rpm asti.

Mittausaika on noin 0,8 sekuntia ja tulos näkyy selkeästi suurelta LCD-näytöltä. Muistitoiminto tallentaa automaattisesti suurimman ja pienimmän mitatun arvon sekä viimeisimmän mittaustuloksen. Toiminnosta on hyötyä esimerkiksi silloin, kun koneen kierrosluku vaihtelee mittauksen aikana eikä näyttöä pysty seuraamaan jatkuvasti.

Mittari toimii kolmella AA-alkaliparistolla, jotka sisältyvät toimitukseen. Mukana toimitetaan myös suojapussi mittarin säilytystä ja kuljettamista varten.

Ominaisuudet:

- Mittausaika: 0,8 s
- Mittausetäisyys: 50 - 500 mm
- Mittausalue: 2,5 - 99 999 rpm
- Mittaustarkkuus: +/- 0,05 % + 1 numero
- Virtalähde: 3 x 1,5 V AA-alkaliparisto
- Mitat: 155 x 70 x 35 mm