

Kierroslukumittari CT 110

- Helppo käyttää
- Säädettävä taustavalo
- Kontakti/optinen mittaus
- Pito, min ja max toiminnot
- Yksiköiden valinta

TEKNISEET TIEDOT

Mittauselementit	Optinen: Fototransistori (mittausetäisyys max. 40 cm) Kontakti : ETC adapteri, kiinnitetään optiseen mittauselementtiin
Näyttö	4 riviä, LCD, koko 50 x 36 mm 2:lla rivillä 5 merkkiä, 7 segmenttiä (arvot) 2:lla rivillä 5 merkkiä, 16 segmenttiä (yksiköt)
Johto	Kierteinen, pituus 0.45 m, venytettynä 2.4 m
Kuori	ABS, suojausluokka IP54
Näppäimet	5 painiketta
Vastaavuus	2014/30/EU EMC; 2014/35/EU Pienjännite; 2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE
Virtalähde	4 paristoa AAA LR03 1.5 V
Ympäristö	Neutraali kaasu
Käyttölämpötila	0 ... +50 °C, ei-kondensoiva
Varastointilämpötila	-20 ... +80 °C
Automaattinen virrankatkaisu	Säädettävissä 0 - 120 min
Paino	190 g

MITTAUSOMINAISUUDET

Mittayksiköt	Mittausalue	Tarkkuus ¹	Erotuskyky
Optinen anturi			
rpm	60 ... 60 000 rpm	60 ... 10 000 rpm : ± 0,3 % lukemasta ± 1 rpm 10 001 ... 60 000 RPM : ±30 rpm	1 rpm
Kontaktianturi			
rpm, m/min, ft/min, in/min, m/s	30 ... 3000 rpm	30 ... 3000 rpm: ± 1 % lukemasta ± 1 rpm	1 rpm

¹ Kaikki tässä esitteessä olevat arvot on todettu laboratorio-olosuhteissa, ja ne voidaan taata samanlaisissa olosuhteissa tai kalibrointikompensoitilla tehdyille mittauksille.

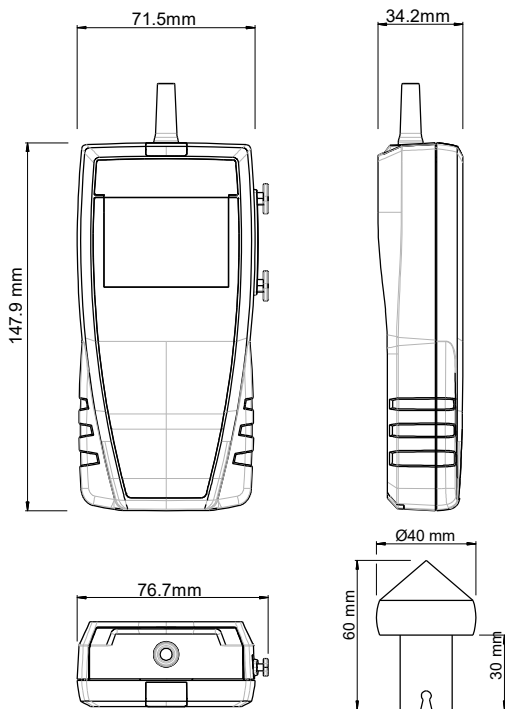


*Ei koske mallia 110 S

TOIMINNOT

- Kontakti/optinen mittaus
- Yksiköiden valinta
- Pito -toiminto
- Minimi- ja maksimiarvojen näyttö
- Säädettävä, automaattinen virrankatkaisu
- Taustavalo

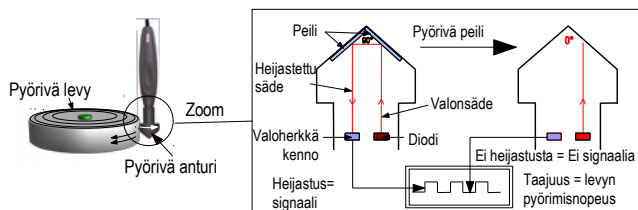
MITAT



TOIMINTAPERIAATE

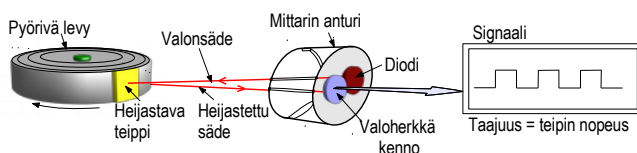
Kontaktianturi

Diodin lähettämä valonsäde heijastuu anturin pään sisällä olevasta pyörivästä peilistä. Valoherkkä kenno havaitsee heijastetun säteen taajuuden, mikä on verrannollinen pyörimisnopeuteen.



Optinen anturi

Anturin diodin lähettämä valonsäde heijastuu mitattavaan elementtiin kiinnitetystä heijastavasta teipistä. Valoherkkä kenno havaitsee säteen ja muuntaa sen taajuussignaalksi, joka on verrannollinen teipin pyörimisnopeuteen.



TOIMITUSSISÄLTÖ

Mittarin mukana toimitetaan :

- Optinen anturi Ø 17 mm, pituus 195 mm
- Mittauskärki kontaktimittaukselle
- Heijastava teippi
- Kalibrointitodistus*
- Kuljetuslaukku (ref : ST 110)



*Ei koske mallia 110 S

TARVIKKEET

CQ 15 : Suojakotelo magneetilla



RTE : Teleskooppijatke, pituus 1 m, taitto ±90°

MT 51 : ABS kuljetuslaukku



HUOLTO

Kalibroimme, säädämme ja huollamme laitteet puolestasi varmistaaksemme mittausten jatkuvan korkean laadun. Laadunvarmistusstandardimme mukaisesti suosittelemme vuosittaisia tarkastuksia.

TAKUU

1 vuoden takuu kaikille valmistusvirheille.

www.kimo.fr



EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr

Distributed by : **Aimtec Finland Oy**
Sarkatie 2, 01720 Vantaa
puh. 09 6899 9100, sales@aimtec.fi
www.aimtec.fi