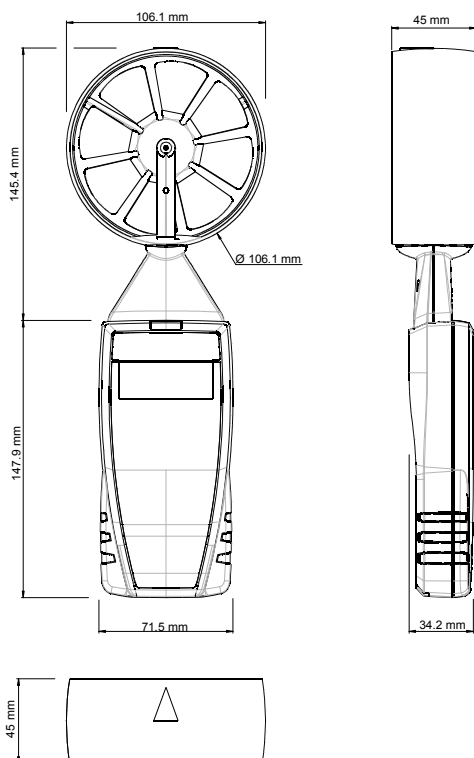


Vinghjulsanemometer LV50

Fördelar

- Hög noggrannhet
- Hold-funktion
- Robust med IP54
- Automatisk avstängning: 20 minuter

Hölje



Material: ABS

Kapsling: IP54

Display: 1 rad
LCD 1 x 5 siffror
Mått: 50 x 20 mm

Teckenhöjd:
Värden: 9,2 mm
Enheter: 4,7 mm

Diameter på vinghjul: 100 mm

Vikt: 200 g (med batterier)



Tekniska data

Parameter	Temperatur	Hastighet
Enheter	°C, °F	m/s, fpm, km/h
Mätområde	Från -20 till +80 °C	Från 0,3 till 35 m/s
Noggrannhet*	±0,4% av mätvärde ±0,3°C	Från 0,3 till 3 m/s: ±3% av mätvärde ±0,1 m/s Från 3,1 till 35 m/s: ±1% av mätvärde ±0,3 m/s
Upplösning	0,1 °C	Från 0,3 till 3 m/s: 0,01 m/s Från 3,1 till 35 m/s: 0,1 m/s
Svarstid	T63 = 5 s	T63 = 4 s
Mätsensorer	NTC	Hall-effekt sensor
Drifttemperatur		Från 0 till +50 °C
Förvaringstemperatur		Från -20 till +80 °C
Batteri		4 batterier AAA LR03 1,5 V
Batterilivslängd		70 timmar
EMC	Direktiv CEM 2004/108/CE och SS EN 61010-1	

* Angiven noggrannhet är uppmätt och beräknad utifrån användning i laboratoriemiljö och garanteras under motsvarande förhållanden. Ev angiven korrektion i kalibreringsdokument ska tillämpas.

Levereras med

Instrumentet levereras med justeringscertifikat och mjuk väska.



Tillbehör

- Kalibreringscertifikat
- mjuk väska
- Elastiskt skyddshölje med magnet



Service och kalibrering

Kimo utför kalibrering, justering, reparation och service av alla Kimo-instrument, för att säkerställa hög kvalitet och pålitliga mätresultat. Som kund kan du vara säker på att alltid få god service även efter köp. Reservdelar och tillbehör finns tillgängliga minst 10 år efter köp.

Garanti

Instrumentet omfattas av 1 års fabriks-garanti. Returnera instrumentet till vår serviceavdelning vid eventuella problem.

Användning

Genomför mätning

- Slå på instrumentet genom att trycka på « **On/Off/Hold** ».
Instrumentet visar sin beteckning « LV50 », därefter aktuellt mätvärde.
- Tryck snabbt på « **Select** » för att växla från lufthastighetsmätning till temperaturmätning.

Frys mätvärdet

Under mätning:

- Tryck snabbt på « **On/Off/Hold** » för att frysa mätvärdet.
« Hold » visas i displayen och temperatur -och lufthastighetsvärdena är frysta.
- Tryck snabbt på « **Select** » för att växla från en parameter till en annan.
- Tryck igen på « **On/Off/Hold** » för att återgå till mätning.

Ändra enhet för lufthastighet

- Tryck snabbt på « **Select** » för att visa lufthastighet.
- Tryck och håll nere « **Select** » för att ändra enhet på lufthastighet.
- Tryck snabbt på « **Select** » för att välja enhet: m/s, fpm, km/h.
- Tryck och håll nere « **Select** » till validate enhet och återgå till normalt mätläge.

Ändra enhet för temperatur

- Tryck snabbt på « **Select** » för att visa temperatur.
- Tryck och håll nere « **Select** » för att ändra temperaturenhet.
- Tryck snabbt på « **Select** » för att välja enhet: °C eller °F.
- Tryck och håll nere « **Select** » för att bekräfta enhet och återgå till normalt mätläge.

Byte av batterier

- Avlägsna luckan på instrumentets baksida.
- Ersätt använda batterier med nya batterier AAA LR03 1,5 V.
- Stäng luckan.

Automatisk avstängning: Instrumentet stängs av om det inte används på 20 minuter.



www.kimo.se

Återförsäljare:

Kimo Instrument Sverige AB
Stigbergsliden 5
414 63 Göteborg

Tel 031-13 49 80
Fax 031-13 80 25
info@kimo.se • www.kimo.se