

Limit – Manual

Tachometer

13237-0107

Specification

Memory for max, min and last value.
Tachometer Contact 2,5 – 20 000 rpm
Tachometer Photo 2,5- 100 000 rpm
Surface speed 0,05 – 2 000 m/min (0,2 – 6560 ft/min)

Accuracy Tachometer	+ 0,05 % + 1 rpm	
Accuracy Surface speed	+ 0,05 % + 0,1 m/min	
Reading	Tach 2,5 -1000 rpm	0,1 rpm
	Tach over 1000 rpm	1 rpm
	Speed 0,005 -100 m/min	0,01 m/min
	Speed over 100 m/min	0,1 m/min
Battery	4 pcs 1,5 V Type AA.	

Tachometer contact measuring.

Choose correct adapter for best application against centre of rotating object and apply it to upper cover ring. Push front button and select CONTACT with select button. Push side button and lightly press the adapter to the centre of the rotating object. Release side button when the reading has stabilize in approx 2 seconds.

Tachometer photo measuring.

Remove upper cover. Apply a reflecting tape to the object to be measured.
Push front button and select PHOTO with select button.
Push side button and align visible light beam to the reflecting tape.
Release side button when reading has stabilize in approx 2 seconds.

Surface speed measuring.

Apply measuring wheel to upper cover shaft.
Push front button and select M/Min or ft/Min with select button.
Push side button and lightly press the measuring wheel to the object. Release side button when the reading has stabilize in approx 2 seconds.

Memory

Push front button once. The display shows LA and last value.
Push front button twice. The display shows UP and max value.
Push front button again. The display shows dn and Min value.



LIMIT

www.limit.se

Limit – Manual

Varvtalsmätare 13237-0107

Tekniska data

Minne för max, min och senaste mätvärdet

Varvtal med mekanisk avkänning.	2,5 – 20 000 rpm
Varvtal med optisk kontaktfri registrering.	2,5 – 100 000 rpm
Ythastighet med mekanisk avkänning.	0,05 – 2 000 m/min (0,2 – 6560 ft/min)

Noggrannhet varvtal	+ 0,05 % + 1 rpm
Noggrannhet hastighet	+ 0,05 % + 0,1 m/min

Upplösning	varvtal 2,5 -1000 rpm	0,1 rpm
	varvtal över 1000 rpm	1 rpm
	hastighet 0,05 – 100 m/min	0,01 m/min
	hastighet över 100 m/min	0,1 m/min

Batteri 4 st 1,5 V AA

Varvtalsmätning mekanisk avkänning

Välj lämplig mätspets att tryckas mot det roterande föremålets centrum. Tryck på främre knappen och stega samtidigt fram CONTACT med select-knappen. Tryck in sido-knappen och håll med ett lätt tryck mätspetsen mot centrum av det roterande föremålet. Släpp sido-knappen när mätvärdet har stabiliserats i c:a 2 sekunder.

Varvtalsmätning optisk avläsning.

Tag av övre huven. Placera en bit c:a 1-2 cm reflekterande tejp på föremålet.

Tryck på främre knappen och stega samtidigt fram PHOTO med select-knappen.

Tryck på sido-knappen och rikta ljusstrålen mot den reflekterande tejp. Släpp sido-knappen när mätvärdet har stabiliserats i c:a 2 sek.

Hastighetsmätning.

Sätt mät hjulet på övre huven.

Tryck på främre knappen och stega samtidigt fram M/Min eller ft/Min med select-knappen.

Tryck in sido-knappen och håll med ett lätt tryck mät hjulet mot föremålet. Släpp sido-knappen när mätvärdet har stabiliserats i c:a 2 sekunder.

Minne

Tryck på främre knappen en gång. Displayen visar LA och senaste mätvärdet.

Tryck en andra gång. Displayen visar UP och max värdet.

Tryck en tredje gång. Displayen visar dn och min värdet.



LIMIT

www.limit.se