

Tacómetro

testo 470 – Para mediciones mecánicas y sin contacto

Sencillo manejo con una sola mano

Medición de rpm, velocidades y longitudes

Memoria para valores medios, mín./máx y último valor medido

Distancia de medición hasta 600 mm (en medición óptica)

Aviso de batería baja ("Low Batt")

Diseño resistente y protección extra con la funda SoftCase



El ergonómico tacómetro testo 470 está equipado con los elementos idóneos para la medición óptica o mecánica de rpm. Con el adaptador y la sonda de medición o el disco de velocidad se convierte el tacómetro óptico en un tacómetro mecánico, con el que se miden fácilmente velocidades o longitudes. Para medir ópticamente, tan solo hay que pegar

la cinta reflectante suministrada al objeto de medición, apuntar con el rayo hacia la cinta y medir; la distancia desde el instrumento hasta el objeto medido puede ser de hasta 600 mm. El testo 470 memoriza los valores mín./máx. y el último valor medido. Con el suministro del equipo se incluye una funda TopSafe que protege el tacómetro contra golpes.

Datos técnicos / Accesorios

testo 470

Set testo 470, tacómetro que incluye SoftCase en el maletín de transporte, adaptador, sonda, ruedas giratorias de 0.1 m y 6", cintas reflectantes, pilas y protocolo de calibración

Modelo 0563 0470



Tipos de sensor

	óptico, con haz de luz modulado
Rango de medición	+1 ... +99999 rpm
Exactitud ±1 dígito	±0.02 % del v.m.
Resolución	0.01 rpm (+1 ... +99.99 rpm) 0.1 rpm (+100 ... +999.9 rpm) 1 rpm (+1000 ... +99999 rpm)
	mecánico
Rango de medición	+0.1 ... +19999 rpm
Exactitud ±1 dígito	±0.2 % del v.m.

Datos técnicos generales

Temperatura de func.	0 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Tipo de pila	2 pilas mignon AA
Duración de las pilas	40 h
Pantalla	indicador LCD de 5 dígitos, de una línea
Medidas	175 x 60 x 28 mm
Peso	190 g

	0.1 m	6"	12"
			
m/min	0.10-1999	0.10-1524	0.40-609.6
ft/min	0.40-6550	0.40-5000	0.40-2000
in/min	4.00-78700	4.00-60000	4.00-24000
m/seg	0.10-33.30	0.10-25.40	0.10-10.16
ft/seg	0.10-109	0.10-83.33	0.10-33.33
m	0.00-99999	0.00-99999	0.00-99999
ft	0.00-99999	0.00-99999	0.00-99999
in	0.00-99999	0.00-99999	0.00-99999

Unidades rpm, m/min, ft/min, in/min, m, ft, in

La tolerancia mecánica en mediciones con un disco de velocidad es de 0.2 %; la exactitud de medición depende de la manipulación, como por ejemplo, presión de contacto, ángulo, etc.

Accesorios para instrumentos de medición

Modelo

Cintas reflectantes, autoadhesivas (1 paquete = 5 unid. de 150 mm de longitud)	0554 0493	
Rueda de medición 12"	0554 4755	
Rueda de medición 6"	0554 4754	
Rueda de medición 0.1 m	0554 4751	
Punta cónica para tacómetro	0554 4752	
Punta de medición hueca	0554 4756	
Certificado de calibración ISO de rpm Tacómetros ópticos y mecánicos; puntos de calibración 500; 1000; 3000 rpm	0520 0012	
Certificado de calibración ISO de rpm Tacómetros ópticos y mecánicos; puntos de calibración 10; 100; 1000; 10000; 99500 rpm	0520 0022	
Certificado de calibración ISO de rpm Puntos de calibración seleccionables libremente de 10 a 99500 rpm	0520 0114	
Certificado de calibración DAkkS de rpm Sensores ópticos de rpm, 3 puntos del rango de medición del instrumento (1 hasta 99999 rpm)	0520 0422	