

We measure it.



Medidor de rpm

testo 470 – Para la medición sin contacto y mecánica

Sencillo manejo con una sola mano

Medición de rpm, velocidades y longitudes

Memoria para valores promedio, 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 TopSafe



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.

www.testo.com

Datos técnicos / Accesorios

testo 470

testo 470, tacómetro con funda TopSafe, incl. adaptador, ruedas giratorias de 0,1 y 6, cintas reflectantes, pilas y estuche de transporte.

Modelo 0563 0470




Tipos de sensor

	Ópticamente Mod. Haz de luz
Rango	+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)
	Mecánica
Rango	+0,1 ... +19.999 rpm
Exactitud ±1 dígito	±0.02% del v.m.

Datos técnicos generales

Temp. Func.	0 ... +50 °C
Temp. Almac.	-20 ... +70 °C
Tipo de pila	2 pilas AA
Vida de la pila	40 h
Visualizador	Visualizador LCD de 5 dígitos y 1 línea
Medidas	175 x 60 x 28 mm
Peso	190 g
Garantía	2 años

	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/sec	0.10-33.30	0.10-25.40	0.10-10.16
ft/sec	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

Exactitud: (±1 dígito/0,02 m/1,00 pulg dependiendo de la resolución)
Rodillos de medición: 0,1m, 6" (incluidas)

Accesorios

Modelo

Accesorios para instrumento de medición

Cintas reflectantes autoadhesivas (1 paquete = 5 unidades, de 150 mm de longitud cada una)	0554 0493	
Rodillo de medición de 12"	0554 4755	
Rueda de medición 6"	0554 4754	
Certificado de calibración ISO de rpm Instrumentos de medición de rpm ópticos y mecánicos; puntos calibración 500; 1000; 3000 rpm	0520 0012	
Certificado de calibración ISO de rpm instrumentos de medición ópticos de rpm; puntos 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 99.999 rpm)	0520 0422	