

Para determinar, visualizar y controlar con seguridad la velocidad de giro



Tacómetros digitales portátiles

Equipos multiuso para mediciones ópticas y mecánicas



redpoint

rotaro



rotaro T

rotaro Tw



Comprobación rápida de las revoluciones en numerosas aplicaciones

Extraordinariamente útiles, exactos y precisos

Kits especiales para distintas aplicaciones industriales

rotaro Te

Los especialistas en revoluciones...

Utilidad y precisión que convencen Estos equipos se pueden manejar fácilmente con una sola mano. Ofrecen todas las funciones necesarias para medir de una forma rápida y sencilla revoluciones, velocidades y longitudes.

Todos los instrumentos de medición se suministran con un certificado de calibración rastreable emitido por el servicio alemán de calibrado DKD como prueba de su extrema precisión en condiciones de referencia.

Pantalla LCD Muestra el valor medido en una pantalla de cinco dígitos con coma flotante, la unidad de medición, una señal de disparo y, en caso de que la batería esté baja, el estado «Low Batt».

Tecla de selección de modo Con la tecla MODE se puede seleccionar cómodamente la unidad de medición deseada (rpm, m/min, ft/min, in/min, ft/sec, m/sec, m, ft, in).





Los instrumentos de esta familia de productos registran el funcionamiento de máquinas e instalaciones.

Accesorios El adaptador mecánico y los diferentes accesorios de medición disponibles (como punta o rueda de medición) se colocan fácilmente con un clic audible.

Y cuando no se necesitan, todos los accesorios se guardan en su estuche, donde están protegidos y listos para usar.

Función de memoria Con la función automática de memoria Min/Max/AV se registran también las variaciones en el funcionamiento. El valor mínimo (Min), máximo (Max), medio (AV) y el último valor medido se pueden ver pulsando la tecla de memoria MEM.

Función de apagado automático para no encontrarse sin batería cuando se necesita utilizar urgentemente el equipo. Apaga automáticamente el equipo transcurridos 30 segundos desde que se pulsó por última vez la tecla de medición.



Con los distintos principios de medición podrá solucionar prácticamente cualquier tarea de medición.



redpoint rotaro rotaro T rotaro Te rotaro Tw

Comprobación rápida de las revoluciones en numerosas aplicaciones

Estos equipos son imprescindibles tanto para la puesta en servicio, el ajuste y el mantenimiento de máquinas e instalaciones, como para las operaciones de servicio técnico.

También resultan muy útiles en el control de procesos de instalaciones de producción, así como en laboratorios de investigación y desarrollo. En segundos sabrá cómo va su aplicación.

Algunos ejemplos de uso son motores, turbinas y bombas; mezcladores-agitadores, centrifugadoras e instalaciones transportadoras; instalaciones de la industria papelera, laminadora y textil; bobinadoras para solenoides y transformadores; máquinas-herramienta y centros de mecanizado.



Datos técnicos

Parámetros generales

Precisión	$\pm 0,02$ % del valor medido ± 1 dígito para rpm		
Rango de medición rpm	óptica 1 ... 99.999 min^{-1} mecánica 1 ... 19.999 min^{-1}		
Longitudes	0 ... 99.999 m / 0 ... 99.999 ft / 0 ... 99.999 in		
Distancia de medición (óptica)	máx. 600 mm (24 in)		

Velocidad

	$r=0,1$ m	$r=6''$	$r=12''$
m/min	0,10 ... 1.999	0,10 ... 1.524	0,40 ... 609,6
ft/min	0,40 ... 6.550	0,40 ... 5.000	0,40 ... 2.000
in/min	4,00 ... 78.700	4,00 ... 60.000	4,00 ... 24.000
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

Datos de servicio

Alimentación	2 pilas o pilas recargables AA
Temperatura de servicio	0 ... $+50$ °C (32 ... 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 ... $+70$ °C (0 ... 160 °F)

Otros datos

Material	ABS
Peso	250 g

redpoint

redpoint



redpoint Referencia: A5-1100

Descripción: Medición de revoluciones mediante luz y un marcador reflectante.

El equipo de medición redpoint registra las revoluciones mediante luz y un marcador reflectante colocado sobre el objeto a medir y que modula la luz reflejada.

rotaro T

rotaro T



rotaro T Referencia: A5-1200

Descripción: como el rotaro, pero con el adaptador especial T.

El rotaro T cuenta además con un adaptador especialmente concebido para la industria textil que también permite medir la velocidad y longitud de hilos y alambres.



rotaro

rotaro



rotaro Referencia: A5-1000
Descripción: Medición óptica y mecánica.

Medición de revoluciones sin contacto mediante luz y un marcador reflectante, o con contacto mediante un adaptador y distintos accesorios de medición.

Contenido

A5-1000 rotaro: Pilas (1), marcadores reflectantes (2), adaptador estándar (3), ruedas de medición (4), puntas de medición (5), prolongador (6), estuche (10).

A5-1100 redpoint: Pilas (1), marcadores reflectantes (2), estuche (10).

A5-1200 rotaro T: como rotaro, pero con adaptador especial para hilos o alambre (7).

A5-1250 rotaro Te: como rotaro, pero con adaptador especial para cables (8).

A5-1279 rotaro Tw: como rotaro, pero con adaptador especial para alambre para soldar (9).

10

El estuche y su contenido dependen del modelo.



rotaro Te

rotaro Te



rotaro Te Referencia: A5-1250
Descripción: como el rotaro, pero con el adaptador especial Te.

El rotaro Te permite medir la longitud y velocidad de alambres y cables de hasta 8 milímetros de grosor, por ejemplo, en ascensores.

rotaro Tw

rotaro Tw



rotaro Tw Referencia: A5-1279
Descripción: como el rotaro, pero con el adaptador especial Tw.

El rotaro Tw se ha desarrollado especialmente para las necesidades específicas de la medición de la velocidad y longitud de alambres para soldar no tensados con un diámetro de entre 0,8 y 3 milímetros.

RHEINTACHO es una empresa conocida en todo el mundo como especialista en soluciones individualizadas para la medición de las revoluciones. Lo que no es tan conocido es cuál es la clave de nuestro éxito.

RHEINTACHO es una empresa familiar, y queremos que siga siendo así. Y esa «familiaridad» la trasladamos también a la empresa con una actitud integradora que incluye a todos los trabajadores y trabajadoras por igual.

En este ambiente de aceptación y confianza, nuestros trabajadores se sienten cuidados. Un equipo escogido en el que todos cuentan con competencia técnica y son conscientes de su responsabilidad.

Jerarquía plana, poca burocracia, comunicación al mismo nivel: todo ello nos permite concentrarnos plenamente en nuestras prioridades, que son la satisfacción del cliente, la innovación, la flexibilidad, la calidad, la eficiencia y el crecimiento.

Nuestro objetivo es ofrecer siempre para cada necesidad de nuestros clientes el mejor producto para medir y controlar las revoluciones a un precio competitivo. Y esto también incluye máxima cooperación, fiabilidad y continuidad.

Y como se nos da bien, seguimos en ello con alegría y pasión, aun cuando estamos sometidos a estrés. En este sentido, no crecemos a cualquier precio, preferimos ir creciendo en trabajadores, cifra de ventas, innovaciones y retos con constancia.

RHEINTACHO, mantiene la emoción.



RHEINTACHO Messtechnik GmbH

Waltershofener Straße 1
79111 Freiburg · Germany
Tel: +49 (0)761 45 13 0
info@rheintacho.de
www.rheintacho.de

