

Tacómetros Ópticos/Contacto Láser Advent A2109/LSR

Tacómetro de Mano Intrínsecamente Seguro

Dos versiones con fuente de luz láser

- Modelo A2109/LSR solo para medición
- Modelo A2109/LSR/002 para medición y salida de pulsos

El alto nivel de certificación EEx ia IIC T4 - ATEX II 2 G permite su uso en una amplia gama de entornos peligrosos en industrias petroquímicas, de gas y de procesamiento de materiales volátiles.

Los tacómetros Advent ofrecen funciones operativas muy completas que proporcionan al usuario un control óptico y de contacto de velocidad de alto rendimiento, antes no disponible en zonas peligrosas.

Características de Pantalla

Pantalla vertical
Modo invertido
LCD de gran tamaño

Funciones Especiales - Modo Captura

Máx./Mín.: captura la velocidad máxima en 0,1 s
Min./Máx.: mantiene la lectura mínima durante la medición
Base de tiempo rápida: 0,1 s en modo captura
Promedio: promedia las últimas 8 lecturas

Sistema óptico - A2109/LSR

Fuente de luz: Láser Clase II
Alcance: 100 - 2000 mm
Ángulo: +/- 80°
Longitud de onda: 655 nm
Potencia de salida: 1 mW

Certificado de calibración.

Mediciones de contacto

Con adaptador A2100/01 incluido: rpm, rps, metros, pies y yardas por minuto o por segundo, revoluciones totales o longitud.

Características de salida de señal - A2109/LSR/002

Salida de pulsos de 5V mediante conector en la parte trasera de la carcasa. Se suministra con cable de salida BNC de 2 metros.

- Salida de pulsos
- Rosca para trípode
- Cable de salida de señal - 2 metros, extremos libres
- Encendido/apagado remoto por cable

Especificación General	
Rango de velocidad	3 - 99.999 rpm o equivalente rps
Resolución	máx. en autorango 0,001
Precisión	0,02% de la lectura +/- 1 dígito
Actualización	0,8 s
Modo captura	0,1 s
Conteo	0 - 99.999 revoluciones
Intervalo de tiempo	0 - 99.999 s (auto)
Retención de memoria	Mantiene la última lectura 1 minuto
Indicador de objetivo	Sí
Indicador de batería baja	Sí
Temp. de operación	-20 a +40 °C
Temp. de almacenamiento	-25 a +70 °C
Adaptador de contacto	Incluido
Material de la carcasa	ABS de alto flujo - metalizado
Maletín de transporte	Incluido
Alimentación	4 baterías alcalinas AAA Procell incluidas
Cinta reflectiva	Paquete de cinta incluido
Certificado	Certificado de calibración incluido
Dimensiones	L 21 cm x A 4 cm x P 3,5 cm
Peso (kit)	0,4 kg



Código de Pedido	Descripción
A2109/LSR	Fuente de luz láser
A2109/LSR/002	Fuente de luz láser + salida de pulsos