ACELERÓMETRO 2G

SKU: N / A | **Categorías:** Misceláneo, Tiepie, Todo |

GALERÍA DE IMÁGENES

VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción
	TP-ACC20-09	
	TP-ACC20-25	

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El acelerómetro TP-ACC20 es un acelerómetro de doble eje combinado con un botón de disparo manual, diseñado para usarse con Handyscope HS3 , Handyscope HS4 , Handyscope HS4 DIFF (código de pedido TP-ACC20-25) y Alcance de prueba automotriz ATS610004D-XMSG (código de pedido TP-ACC20-09).

El acelerómetro dual es un acelerómetro de doble eje de baja potencia con salidas de voltaje. Puede medir aceleraciones en dos ejes, hasta ± 2 g. Puede medir tanto la aceleración dinámica como la aceleración estática (gravedad).

El botón de disparo manual se puede usar para disparar mediciones en situaciones donde no se puede derivar una condición de disparo de las señales de entrada.

- Descripción
- Especificaciones
- Modelos
- Descargas

El sensor de aceleración del Acelerómetro TP-ACC20 se coloca en un paquete pequeño con un cable largo, delgado y flexible. El paquete contiene fuertes imanes para unir el sensor a superficies magnéticas (acero) sin la necesidad de tornillos o abrazaderas. Un lado del paquete contiene un parche de velcro para unir el sensor a las superficies de la tela.

El acelerómetro TP-ACC20 también contiene un botón de activación manual. Este botón se puede usar para disparar manualmente las mediciones en situaciones donde no se puede derivar una condición de disparo de las señales de entrada. El botón de disparo manual tiene un cuerpo sólido de aluminio y está equipado con un conector BNC hembra. Se utiliza un cable largo y flexible con un conector BNC macho para conectar el botón al instrumento.

La siguiente tabla muestra especificaciones detalladas del Acelerómetro TP-ACC20 .

Sensor acelerómetro

Rango de entrada del sensor	± 2 g
Sensibilidad	420 mV / g típico
Nivel de sesgo cero g	1.5 V típico
Compensación de cero g vs. temperatura	< ± 0.5 mg/°C
Banda ancha	500 Hz
Frecuencia de resonancia del sensor	5.5 kHz típico
Fuente de alimentación	Desde el conector de extensión del instrumento, <0.5 mA
Dimensiones	
Anchura	35 mm
Altura	30 mm
Grosor	9 mm
Peso	20 g
Longitud del cable	2,5 m

Botón de disparo manual

Dimensiones	
Longitud (sin cable)	47 mm

Diámetro	18 mm
Conector en el botón	Conector BNC hembra
Conector en el cable	Conector BNC macho aislado
Longitud del cable	2 m

Conector de instrumento

	TP-ACC20-09	**TP-ACC20-25**
Tipo de conector	Conector D-Sub macho de 9 pines	Conector D-Sub macho de 25 pines
Instrumentos adecuados	Handyscope HS5 Handyscope HS6 DIFF	Handyscope HS3 Handyscope HS4 Handyscope HS4 DIFF

Conexión de señal del sensor acelerómetro	2
Conexión	Conector BNC macho aislado
Longitud del cable	50 cm
Peso total	200 g

Código de orden

TP-ACC20-25

TP-ACC20-09

Descripción	**Versión**	**Observaciones**	**Peso**	
Manual de usuario del acelerómetro TP-ACC20	1.3	Inglés	875,29 kB	Descargar

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO