

ZM-5

Escáner de Rotación de Alta Velocidad

El escáner de rotación de alta velocidad ZM-5 de Zetec es una herramienta manual cómoda diseñada para realizar inspecciones rápidas y exhaustivas de orificios de diámetro pequeño, como orificios para pernos y orificios de sujetadores. Con su diseño ergonómico, el ZM-5 permite inspeccionar las áreas más inaccesibles con facilidad. El transformador giratorio de última generación se une a las señales de corrientes de Foucault para mejorar la vida útil con respecto a los anillos colectores convencionales.

El escáner se conecta al instrumento de inspección por corrientes de Foucault Zetec MIZ®-21C mediante un cable de control. La sonda del escáner de imagen y el cable de control cuentan con un diseño de desconexión rápida para facilitar la sustitución.

La velocidad de rotación seleccionada por el software oscila entre 600 y 3000 r.p.m. También incluye un interruptor de encendido y apagado. Una salida activadora de YT interna permite la muestra sincronizada de YT de las respuestas a los defectos.

MIZ-21C ofrece una señal visual y de audio para informar al operador cuando se produce una condición de alarma.



La inspección rápida y exhaustiva de los orificios de diámetro pequeño con el escáner rotatorio de alta velocidad ZM-5 permite a los operadores realizar inspecciones de una forma más rápida y con una mayor precisión.

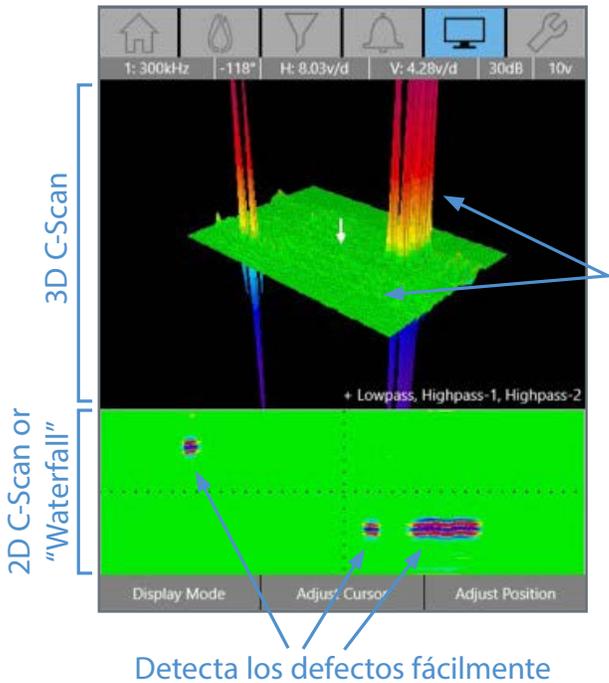


ZM-5 con sondas de escáner de reflexión y MIZ-21C ofrece un sistema completo "listo para la inspección".

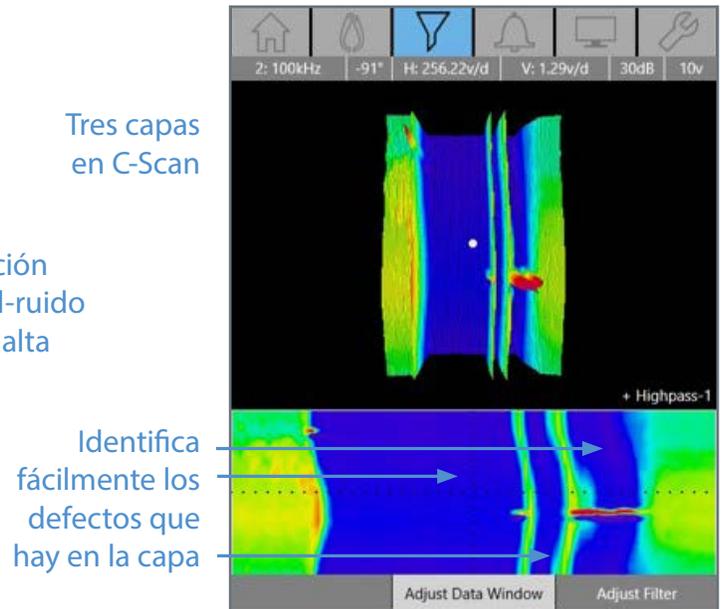


El escáner rotatorio de alta velocidad ZM-5 incluye una funda de transporte ligera y resistente.

Mayor probabilidad de detección de los orificios para pernos multicapa



Ve fácilmente las capas y los defectos con la inspección de orificios para pernos multicapa



Especificaciones e información para un pedido

Velocidad de rotación	De 600 a 3000 r.p.m.
Rango de frecuencias	De 50 kHz a 6 MHz
Peso	145 g (5,1 oz)
Tamaño (Long. x Anch. x Alt.)	81 x 23 x 36 mm (3,2 x 0,9 x 1,4 in)
Información sobre el pedido	169A901-00 (ZM-5 incluye una funda de transporte ligera y resistente, un cable de control y una unidad flash USB con el manual de usuario)

Componentes e instrumentos compatibles

- ▶ MIZ-21C de Zetec con el cable de control del escáner rotatorio de alta velocidad ZM-5 de 1,8 m (6 ft) (111A810-00)
- ▶ Conector del cable: Lemo de 18 pines
- ▶ Sondas de escáner rotatorio con conector Fischer de 4 pines de Zetec o de otros fabricantes

Para obtener más información acerca del escáner rotatorio de alta velocidad ZM-5, póngase en contacto con Zetec o con el representante de su zona para obtener asistencia.



Zetec, Inc.
8226 Bracken Pl. SE | Suite 100
Snoqualmie, WA 98065
Toll Free: 800.643.1771
P: 425.974.2700