

TABLA COMPARATIVA MXG-7, MXG-8 Y MXG-9

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN	MXG-7	MXG-8	MXG-9
Transductor dual	Ideal para detectar perdidas de espesor por desgaste, corrosión (generalizada o picaduras) en una gran variedad de materiales.		✓	✓
Transductor de un elemento	Ideal para medición de espesores delgados, control de calidad en fabricación de componentes, en una gran variedad de materiales	✓	✓	
Resolución de 0.001"	Resolución estándar para aplicaciones genéricas		✓	✓
Resolución de 0.0001"	Mayor resolución para medición de espesores delgados	✓	✓	
Almacenamiento de configuraciones	Configuración de transductores precargadas en un amplio rango de frecuencias con la posibilidad de almacenar los cambios realizados en las mismas.	✓	✓	✓
Almacenamiento de datos	Almacenamiento de datos de inspección en diferentes formatos en Tarjeta Micro SD (versiones DL)	✓	✓	✓
Alarmas	Alarma sonora, visual y vibratoria (ideal para entornos con mucho ruido)	✓	✓	✓
Medición de velocidad	Medición de la velocidad ultrasonica de los materiales en función de un espesor conocido.	✓	✓	✓
Barrido A	Ajuste completo de parámetros de medición como: ganancia en pasos de 1dB o AGC (Control automático de ganancia), bloqueo de ecos, control de rectificación de onda, rango en pantalla (versiones W)	✓	✓	✓
Barrido B	Muestra la sección transversal de la pieza de prueba, codificado por tiempo	✓	✓	✓
Carcasa	Diseñada para IP67, a prueba de salpicaduras, en plástico de alto impacto, con teclado de goma iluminado para inspecciones pasa/no pasa	✓	✓	✓
Eco a Eco	Medición solo del espesor base (ignora recubrimientos y pintura)	✓	✓	✓
Corrección de Temperatura	Compensa los cambios en el espesor relacionados a las variaciones de temperatura en el material (medición a altas temperaturas)	✓	✓	✓
Batería	Batería interna recargable con duración de hasta 26 horas.	✓	✓	✓
Software	Actualización de software en campo	✓	✓	✓
Control de Compuertas	Control de compuertas de rechazo	✓	✓	
Pulso Cuadrado	Rectificación de onda	✓	✓	

APLICACIONES

MXG -7 PRECISIÓN

- Control de calidad en materiales nuevos
- Amplia variedad de materiales (metales, vidrio, plástico, fibra de vidrio y materiales compuestos)

MXG-9 CORROSIÓN

- Uso generalizado en materiales en servicio y sujetos a corrosión (tuberías, tanques, etc.)
- Amplia variedad de materiales (metales, vidrio, plástico, fibra de vidrio y materiales compuestos)

