

GUÍA DE INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Indicador de actividad de cavitación ultrasónica MEDIWISH MZS-5635

N.º de documento: RIG-MZS-5635-ES | Rev. 01 | 2 de septiembre de 2026

Traducción del original inglés Rev. 01 del 2 de septiembre de 2026. Fecha de traducción: 4 de octubre de 2026.

Lea y registre el resultado inmediatamente después del ciclo de 5 minutos, preferiblemente dentro de 1 minuto y nunca después de 5 minutos tras finalizar el ciclo.

Estado observado	Resultado	Acción / significado
Azul verdoso antes del proceso	SIN PROCESAR	Estado inicial; no utilizar si el vial no es azul verdoso antes de la exposición.
Amarillo transparente a los 5 min o antes	ACEPTABLE	Se ha alcanzado el punto final especificado en la posición evaluada.
Verde o verde claro a los 5 min	NO SATISFACTORIO	Respuesta incompleta o tardía. Investigar las condiciones y repetir.
Azul verdoso / sin cambio visible a los 5 min	FALLO	Sin respuesta visible en las condiciones aplicadas.

Respuesta tardía (solo diagnóstica): si la solución se vuelve amarilla únicamente después de 5 minutos, pero dentro de 7 minutos, registre «RESPUESTA TARDÍA». No es un resultado estándar aceptable. Revise la desgasificación, la temperatura, la composición química, la carga, la posición y el estado del equipo. Si no se alcanza amarillo a los 7 minutos, registre «FALLO».

Regla temporal: el cambio de color puede empezar durante el primer minuto, pero la interpretación final se basa en el punto final del ciclo definido. La decoloración, variación o reversión posterior no debe modificar el resultado registrado en el momento de lectura prescrito. No interprete exposiciones inferiores a 3 minutos.

Comparación de tiempos

En condiciones de prueba idénticas en todos los demás aspectos, un tiempo menor hasta el color amarillo final indica generalmente una respuesta relativa de cavitación más intensa en la posición evaluada.

No compare directamente los tiempos hasta el punto final cuando difieran el equipo, la temperatura, el líquido, la concentración de detergente, la desgasificación, la carga, la posición o la duración de la prueba. El resultado es relativo y no es una medición en dB, W/cm² ni en otra unidad física.

Limitación: punto final visual cualitativo/comparativo. No es un medidor calibrado de dB o W/cm² ni una prueba directa de limpieza, desinfección o esterilización.

Página del producto y documentos vigentes

