

SECCIÓN G — SECCION G — FISICA

G01 METROLOGIA; ENSAYOS

G01H MEDIDA DE VIBRACIONES MECANICAS O DE ONDAS ULTRASONORAS, SONORAS O INFRASONORAS [4]

Nota(s)

- (1) La presente subclase cubre la producción y la medida simultánea de vibraciones mecánicas.
 (2) Es importante tener en cuenta las notas que siguen al título de la clase G01 .

Índice de subclase

PRINCIPIO DE LA MEDIDA

Por conducción directa; detección en un fluido; radiación; por detección de cambios de propiedades eléctricas o magnéticas 1/00; 3/00; 9/00; 11/00

CARACTERISTICAS ESPECIALES
MEDIDAS

Velocidad de propagación; tiempo de reverberación; frecuencia de resonancia; impedancia mecánica o acústica..... 5/00; 7/00; 13/00; 15/00

- | | |
|--|---|
| <p>1/00 Medida de vibraciones en sólidos utilizando la conducción directa al detector (G01H 9/00, G01H 11/00 tienen prioridad) [1, 2006.01]</p> <p>1/04 . . siendo las vibraciones transversales en relación con la dirección de propagación [1, 2006.01]</p> <p>1/06 . . Frecuencia [1, 2006.01]</p> <p>1/08 . . Amplitud [1, 2006.01]</p> <p>1/10 . . siendo las vibraciones torsionales. [1, 2006.01]</p> <p>1/12 . . siendo las vibraciones longitudinales o no especificadas [4, 2006.01]</p> <p>1/14 . . Frecuencia [4, 2006.01]</p> <p>1/16 . . Amplitud [4, 2006.01]</p> <p>3/00 Medida de vibraciones utilizando un detector en un fluido (G01H 7/00, G01H 9/00, G01H 11/00 tienen prioridad) [1, 2006.01]</p> <p>3/04 . Frecuencia [1, 2006.01]</p> <p>3/06 . . por medios eléctricos [1, 2006.01]</p> <p>3/08 . . Análisis de las frecuencias presentes en vibraciones complejas, p. ej. comparando los armónicos presentes [1, 2006.01]</p> <p>3/10 . Amplitud; Potencia [1, 2006.01]</p> <p>3/12 . . por medios eléctricos (G01H 3/14 tiene prioridad) [1, 2, 2006.01]</p> <p>3/14 . . Medida de la amplitud media; Medida de la potencia media; Medida de la integral en el tiempo de la potencia [2, 2006.01]</p> | <p>5/00 Medida de la velocidad de propagación de ondas ultrasonoras, sonoras o infrasonoras [1, 2006.01]</p> <p>7/00 Medida del tiempo de reverberación [1, 2006.01]</p> <p>9/00 Medida de vibraciones mecánicas o de ondas ultrasonoras, sonoras o infrasonoras utilizando medios sensibles a las radiaciones, p. ej. medios ópticos [1, 2006.01]</p> <p>11/00 Medida de vibraciones mecánicas o de ondas ultrasonoras, sonoras o infrasonoras por detección de cambios en las propiedades eléctricas o magnéticas [1, 2006.01]</p> <p>11/02 . por medios magnéticos, p. ej. la reluctancia [4, 2006.01]</p> <p>11/04 . . que utilizan dispositivos magnetostrictivos [4, 2006.01]</p> <p>11/06 . por medios eléctricos [4, 2006.01]</p> <p>11/08 . . que utilizan dispositivos piezoeléctricos [4, 2006.01]</p> <p>13/00 Medida de la frecuencia de resonancia [1, 2006.01]</p> <p>15/00 Medida de la impedancia mecánica o acústica [3, 2006.01]</p> <p>17/00 Medida de vibraciones mecánicas o de ondas ultrasonoras, sonoras o infrasonoras no prevista en los otros grupos de esta subclase [4, 2006.01]</p> |
|--|---|