



RETEC INSTRUMENTS

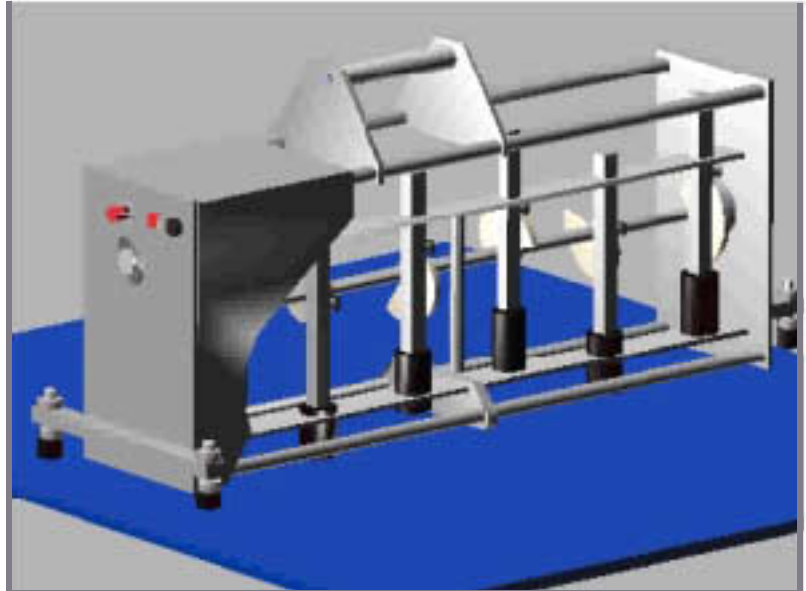
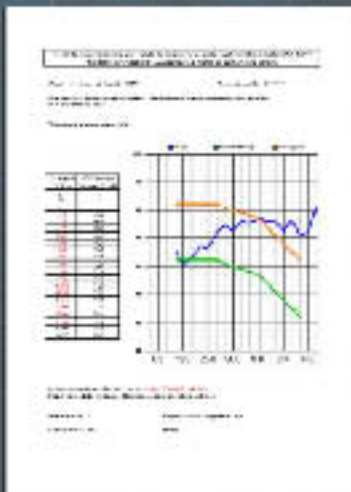


ALAVA INGENIEROS S.A.
Estébanez Calderón, 5
28020 MADRID
Tel. 91 567 97 00
Fax. 91 570 26 61
e-mail: alava@alava-ing.es
<http://www.alava-ing.es>

Máquina Normalizada Generadora de Ruido de Impactos RETEC RI069

La máquina de impacto RI069 está especialmente diseñada para cumplir los requisitos de los ensayos normalizados in-situ de aislamiento a ruido de impacto según norma UNE-ISO 140 parte 7 y la elaboración según infromes de aislamiento según la norma ISO 717 parte 2.

Nota: Informe realizado con analizador SYMPHONIE



Especificaciones técnicas

Cinco Martillos cilíndricos, con cabeza de acero en línea, de 30 mm de diámetro (+0,2 / - 0,2 mm).

Martillos

Distancia entre ejes de Martillos Vecinos

100 mm. (+3/-3 mm).

Distancia de los martillos extremos a los soportes de la máquina

100 mm.

Peso de cada martillo

500 g (+5 / -5 g).

Altura de caída libre de martillos

40 mm. Ajustable.

Ángulo de caída de martillos

Perpendicular a la superficie de ensayo con tolerancia de +5° / -5°.

Superficie de impacto

Esférica de 500 mm (+100 / -100 mm) determinada según norma UNE-EN-ISO 140 - 7 con precisión de 0,01 mm.

Tiempo medio entre impactos

100 ms (+5 ms / -5 ms). frecuencia de 10 impactos por segundo.

Tiempo entre impactos sucesivos

100 ms (+20 ms / -20 ms).

Tiempo de elevación de martillos

80 ms.

Peso

10 Kg.



MADRID - BARCELONA - ZARAGOZA - LISBOA