

**10092** *COMUNICACIÓN de 30 de mayo de 2000, del Banco de España, por la que, con carácter informativo, se facilita la equivalencia de los cambios anteriores expresados en la unidad peseta.*

Divisas	Cambios
1 dólar USA .....	177,782
100 yenes japoneses .....	166,719
100 dracmas griegas .....	49,358
1 corona danesa .....	22,299
1 corona sueca .....	19,780
1 libra esterlina .....	267,244
1 corona noruega .....	19,944
100 coronas checas .....	459,249
1 libra chipriota .....	289,846
1 corona estona .....	10,634
100 forints húngaros .....	64,098
1 zloty polaco .....	40,161
100 tolares eslovenos .....	81,017
1 franco suizo .....	105,857
1 dólar canadiense .....	118,298
1 dólar australiano .....	102,644
1 dólar neozelandés .....	81,762

Madrid, 30 de mayo de 2000.—El Director general, Luis María Linde de Castro.

## COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

**10093** *RESOLUCIÓN de 11 de abril de 2000, de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, de la Consejería de Economía y Empleo, por la que se concede la aprobación de modelo del sonómetro integrador-promedidor marca «Brüel & Kjaer», modelo 2238A, equipado con el programa de software básico BZ-7126, fabricado por la empresa «Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S», en Dinamarca, y presentado por la empresa «Spectris España, Sociedad Anónima».*

Vista la petición interesada por don Carlos Maceín Ferrero, en nombre y representación de la entidad «Spectris España, Sociedad Anónima», con domicilio social en la calle Arturo Soria, 104, 28027 Madrid, en solicitud de aprobación de modelo para el sonómetro integrador-promedidor marca «Brüel & Kjaer», modelo 2238A, equipado con el programa de software básico BZ-7126.

Vista la Ley 3/1985, de 18 de marzo, de Metrología; el Real Decreto 1616/1985, de 11 de septiembre, por el que se establece el control metroológico que realiza la Administración del Estado, así como la Orden de 16 de diciembre de 1998, por la que se regula el control metroológico del Estado sobre los instrumentos destinados a medir niveles de sonido audible;

Resultando que dicha entidad ha presentado la documentación exigida en la normativa anteriormente citada;

Considerando el certificado favorable emitido por el Centro Español de Metrología, con referencia CEM-CY-00/0042-7.5;

Considerando que en la documentación presentada se acredita que cumple con las exigencias generales establecidas en la citada Orden;

Considerando que en la tramitación del expediente se han cumplimentado todos los trámites reglamentarios;

De conformidad con la Ley Orgánica 3/1983, de 25 de febrero, por la que se aprueba el Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid, modificado por las Leyes Orgánicas 10/1994, de 24 de marzo, y 5/1998, de 7 de julio, así como el Decreto 312/1999, de 28 de octubre, de Estructura

de la Consejería de Economía y Empleo, por el que se atribuye a esta Dirección General el ejercicio de las competencias sobre esta materia,

Esta Dirección General de Industria, Energía y Minas, en uso de sus atribuciones, resuelve:

Primero.—Conceder aprobación de modelo a favor de la entidad «Spectris España, Sociedad Anónima», del sonómetro integrador-promedidor marca «Brüel & Kjaer», modelo 2238A, equipado con el programa de software básico BZ-7126.

Las denominaciones y características son:

Marca: «Brüel & Kjaer».

Modelo: 2238A.

Características:

Clase 1 según UNE-EN 60651: 1996 y UNE-EN 60651/A1:1997.

Tipo 1 según UNE-EN 60804:1996 y UNE-EN 60804/A2:1997.

Rangos de medida:

Ponderación A: 25-140 dB.

Ponderación C: 27-140 dB.

Ponderación Lin: 33-140 dB.

Nivel de pico máximo: 143 dB.

Nivel de ruido de fondo típico: 18 dB (A).

Rango de linealidad: 80 dB.

Rango de impulsos: 63 dB.

Tiempo de subida del detector de pico: <100 µs.

Rango de frecuencia: 8 Hz a 16 kHz.

Ponderación frecuencial: A, C y Lin.

Ponderación temporal: S, F e I.

Detectores: RMS y pico.

Resolución: 0,1 dB.

Condiciones de referencia:

Tipo de campo sonoro: Campo libre.

Dirección de referencia: Frontal, perpendicular a la membrana del micrófono.

Nivel de presión acústica de referencia: 94 dB.

Frecuencia de referencia: 1 kHz.

Rango de referencia: 50-130 dB.

Período de precalentamiento: < 10 segundos.

Temperatura de funcionamiento: -10 a +50 °C.

Humedad relativa de funcionamiento: Entre 30 y 90 por 100.

Segundo.—El signo de aprobación de modelo asignado será:

I-054	16
00004	

Tercero.—Los instrumentos correspondientes a la aprobación a que se refiere esta Resolución llevarán, de manera visible e indeleble, como mínimo, las siguientes inscripciones de identificación (en su placa de características):

Marca.

Denominación del modelo y, en su caso, versión.

Número de serie.

Clase de precisión.

Signo de aprobación de modelo.

Además, habrá un espacio reservado para la etiqueta de verificación primitiva.

Cuarto.—Para garantizar un correcto funcionamiento de los instrumentos se procederá a su precintado una vez realizada la verificación primitiva, según se describe y representa en el anexo al certificado de aprobación del modelo.

Quinto.—Los instrumentos correspondientes a la aprobación de modelo a que se refiere esta Resolución deberá cumplir todos los condicionamientos contenidos en el anexo al certificado de aprobación del modelo.