

ANEXO 10

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS.



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of calibration
Código: 16LAC12938F005
Code:
Página 1 de 15 páginas
Page 1 of 15 pages



LACAINAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. Ctra. Valencia, km 7. 28031 – Madrid.
Tel.: (+34) 91 336 4897 / (+34) 91 331 1968 Ext. 30.
www.lacainac.es – lacainac@i2a2.upm.es

INSTRUMENTO
Instrument

SONÓMETRO

FABRICANTE
Manufacturer

Brüel & Kjær
Micrófono: Brüel & Kjær; Preamplificador: Brüel & Kjær

MODELO
Model

2260
Micrófono: 4189; Preamplificador: ZC 0026

NÚMERO DE SERIE
Serial number

2497380, CANAL: N/A
Micrófono: 2508962; Preamplificador: 3329

PETICIONARIO
Customer

EUROCONTROL, S.A.
Pº General Martínez Campos, nº 1- 5ª pl.dcha.
28010 MADRID

FECHA DE CALIBRACIÓN
Calibration date

21/07/2016

TÉCNICO DE CALIBRACIÓN
Calibration Technician

Ismael Rodríguez Ruiz

Firmado
digitalmente por
JAVIER PEREIRA
NIETO
Fecha: 2016.07.26
12:22:55 +02'00'

Signatario autorizado
Authorized signatory

Firmado digitalmente por: NOMBRE FRAILE RODRIGUEZ RODOLFO - NIF 52979086N
Fecha y hora: 22.07.2016 13:05:26

Director Técnico

Este Certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedida por ENAC que ha comprobado las capacidades de medida del Laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales o internacionales.

Este Certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo expide.

ENAC es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) de calibración de European Cooperation for Accreditation (EA) y de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national standards.

This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

ENAC is one of the signatories of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC).



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of calibration
Código: 16LAC12938F003
Code:
Página 1 de 3 páginas
Page ___ of ___ pages



LACAINAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. Ctra. Valencia, km 7. 28031 – Madrid.
Tel.: (+34) 91 336 4697 / (+34) 91 331 1968 Ext. 30.
www.lacainac.es – lacainac@i2a2.upm.es

INSTRUMENTO
Instrument

CALIBRADOR ACÚSTICO

FABRICANTE
Manufacturer

Brüel & Kjær

MODELO
Model

4231

NÚMERO DE SERIE
Serial number

2482595

PETICIONARIO
Customer

EUROCONTROL, S.A.
Pº General Martínez Campos, nº 1- 5ª pl.dcha.
28010 - MADRID

FECHA DE CALIBRACIÓN
Calibration date

20/07/2016

TÉCNICO DE CALIBRACIÓN
Calibration Technician

David Reche Jabonero



Firmado digitalmente por
JAVIER PEREIRA
NIETO
Fecha: 2016.07.26
12:18:13 +02'00'

Signatario autorizado
Authorized signatory

Firmado digitalmente por: NOMBRE FRAILE RODRIGUEZ RODOLFO - NIF 52979086N
Fecha y hora: 21.07.2016 16:19:16

Director Técnico

Este Certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedida por ENAC que ha comprobado las capacidades de medida del Laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales o internacionales.

Este Certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo expide.

ENAC es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) de calibración de European Cooperation for Accreditation (EA) y de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national standards.

This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

ENAC is one of the signatories of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC).