

Laboratorio Acreditado por ENAC, con Certificado de Acreditación Nº 5/LE011, para realizar los ensayos incluidos en este Informe de Ensayo, EXCEPTO LOS MARCADOS “(*)”.

La Conformidad Global sólo se refiere a los ensayos acreditados, excluyendo los marcados “(*)”.

Lugar de Ensayo : Laboratorio de Ensayos Eléctricos
Fecha de Ensayo : 2016 / 09 / 21 al 2017 / 08 / 07
Solicitante : MEDICAL IBERICA, S.A.
Domicilio Social..... : C/ Lanzahita 6
 28946 – Fuenlabrada, Madrid (España)
Muestra ensayada..... : Cama hospitalaria.
Estado y fecha de recepción..... : CORRECTO, 2016 / 05 / 16
Suministrador : MEDICAL IBERICA, S.A.
Marca : Medisa
Modelo : GALAXY II
Modelo derivado : MAJESTIC II
Características nominales : 100 – 240 V~ 50/60 Hz 6 A Tipo B IP X4.
Especificaciones aplicadas : Normas:

UNE-EN 60601-1:2006 + ERR.:2008 + CORR.:2010 + A11:2012 + A1 (*):2013 + A12:2015
 UNE-EN 60601-2-52:2010 + A1:2015 (*)
 UNE-EN 60601-1-6:2010 + A1:2015 (*)
 UNE-EN 62366:2009 + A1:2015 (*)
 Versión oficial en español de la Norma Europea:
 EN 60601-1:2006 + CORR.:2010 + A11:2011 + A1 (*):2013 + A12:2014
 EN 60601-2-52:2010 + A1:2015 (*)
 EN 60601-1-6:2010 + A1:2015 (*)
 EN 62366:2008 + A1:2015 (*)
 Técnicamente equivalente a la Norma Internacional:
 IEC 60601-1:2005 + Corr.:2006 + Corr.:2008 + A1 (*):2012
 IEC 60601-2-52:2009 + A1:2015 (*)
 IEC 60601-1-6:2010 + A1:2013 (*)
 IEC 62366:2007 + A1:2014 (*)

Resultados : Los resultados obtenidos se refieren únicamente a las muestras sometidas a ensayo objeto del presente informe, contemplando los valores más desfavorables de los ensayos y verificaciones efectuados.

Las incertidumbres de medida asociadas a las magnitudes determinadas durante los ensayos se encuentran en el laboratorio a disposición del solicitante.

Las observaciones de este informe se encuentran detalladas en la página 2 y siguientes.

Conclusión : Según los resultados obtenidos la muestra ensayada resulta **CONFORME** hasta donde ha sido investigado a las prescripciones indicadas en las especificaciones aplicadas.

Madrid, 7 de Agosto de 2017

| Realizado: | Comprobado: | Aprobado: |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Analista Laboratorio | Revisor Laboratorio | Director Técnico del Laboratorio |
| | | |
| JOSE DÍAZ SÁNCHEZ | J. ANTONIO DÍAZ SÁNCHEZ | FERNANDO MONTES CLAVER |

El presente Informe de Ensayo, que consta de 4 páginas y Anexo TR 2116 / 0524, no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación escrita por parte de SGS.

LABORATORIO DE ENSAYOS ELÉCTRICOS: Tfnos.: 913 138 000 Fax. 913 318 093

SGS Tecnos S.A. | c/ Trespaderno, 29 28042 Madrid | t (34) 91 313 80 00 | f (34) 91 313 80 93 | www.sgs.es

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)

El presente informe modifica y sustituye el Informe 2416/0524 emitido por SGS el día 18 de Enero de 2016 con el fin de incluir un nuevo modelo derivado.

Lugar de Ensayo : Laboratorio EMC de Ensayos Eléctricos
Fecha de ensayo : 2016/07/13 a 2016/07/22
Cliente : MEDICAL IBERICA S.A.
Domicilio social : C/ LANZAHITA, 6 POL. IND. ALBARREJA
 28946 FUENLABRADA - MADRID (SPAIN)
Muestra ensayada..... : CAMA HOSPITALARIA ARTICULADA
Estado y fecha de recepción ... : CORRECTO, 2016 / 06 / 23
Suministrador : MEDICAL IBERICA, S.A.
Marca : MEDISA
Modelo ensayado..... : GALAXY 2
Modelo derivado no ensayado.. : MAJESTIC 2 (Ver página 6 del TRF 2416/0524/E1)
Nº Serie : PROTOTYPE
Características nominales..... : 230-110 V~; 50-60 Hz
Equipo de asistencia vital : No
Funcionamiento esencial : No
Normas aplicadas : - UNE-EN 60601-1-2:2008+Corr.:10

Emisión:

- UNE-EN 55011:2011+A1:2011
 - Emisión conducida
 - Emisión radiada (*)
- UNE-EN 61000-3-2:2014(Armónicos)
- UNE-EN 61000-3-3:2013 (Fluctuaciones de tensión)

Inmunidad:

- UNE-EN 61000-4-2:2010; UNE-EN 61000-4-3:2007+A1:2008+A2:2011 (1)
- UNE-EN 61000-4-4:2013; UNE-EN 61000-4-5:2015
- UNE-EN 61000-4-6:2014; UNE-EN 61000-4-8:2011
- UNE-EN 61000-4-11:2005


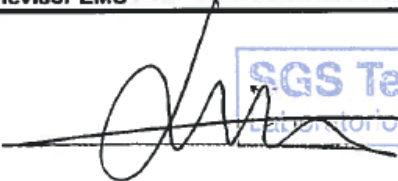

(*) Ensayo de Emisión radiada fuera del alcance de la acreditación: ENAC Nº 5/LE011

(1) Acreditación del Laboratorio hasta 1 GHz

Resultados : Los resultados obtenidos se refieren únicamente a la muestra ensayada objeto del presente informe, contemplando los valores más desfavorables de los ensayos y verificaciones efectuados. Las incertidumbres de medida asociadas a las magnitudes determinadas durante los ensayos se encuentran en el laboratorio a disposición del solicitante.

Conclusión : Según los resultados obtenidos la muestra ensayada es **CONFORME** con las prescripciones indicadas en las especificaciones aplicadas.

Madrid, 20 Enero 2017

| Realizado por Analista de Laboratorio EMC | Supervisado por Revisor EMC | Aprobado por Director Técnico. Lab. De Ensayos E&E |
|---|--|---|
|  |  |  |
| JOSE ALBERTO ORTEGA PAGE | JAVIER MORGADO DURÁN | FERNANDO MONTES CLAVER |

Este informe de ensayos, consistente en 1 página, y anexo TRFs 2416/0524/E1, no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación escrita por parte de SGS Tecnos, S.A.