

INFORME:

ENSAYOS DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA REALIZADOS
SOBRE EL EQUIPO DESHUMIDIFICADOR WATERTEC® MODELO "C". (*)

ENSAYO	NORMA	LABORATORIO	FECHA
Inmunidad a Descargas Electrostáticas	IEC 61000-6-2	INTI - CE	18 y 19/11/2009
Inmunidad Conducida Frente a Ráfagas Eléctricas	IEC 61000-6-2	UNLP- SIECIT	24/11/2009
Inmunidad Frente a Campos Radiados de RF	IEC 61000-6-2	INTI - CE	18 y 19/11/2009
Inmunidad a Corrientes de Radiofrecuencia Inducidas	IEC 61000-6-2	INTI - CE	18 y 19/11/2009
Inmunidad a Onda de Choque	IEC 61000-6-2	INTI - CE	18 y 19/11/2009
Medición de Emisión Electromagnética Conducida	CISPR 11	INTI - CE	18 y 19/11/2009
Medición de Emisión Electromagnética Radiada	CISPR 11	INTI - CE	18 y 19/11/2009
Medición de Emisión Conducida en Baja Frecuencia	IEC 61000-3-2	INTI – Física y Metrología	28/10/2009
Medición de Emisión Conducida en Baja Frecuencia	IEC 61000-3-3	INTI – Física y Metrología	28/10/2009
Inmunidad a Interrupciones Breves y Pozos de Tensión en la Línea de Alimentación	IEC 61000-4- 11	UNLP- SIECIT	18/09/2009
Inmunidad a Campo Magnético	IEC 61000-4-8	UNLP- SIECIT	18/09/2009

(*) En todos los Ensayos de Inmunidad se aplicaron las directivas para el "AMBIENTE INDUSTRIAL". En cambio para los Ensayos de Emisión se aplicaron las directivas para el "AMBIENTE DOMICILIARIO" que es mucho más exigente. Ambos ensayos representan la mayor exigencia para el comportamiento del equipo.

RESULTADOS:

El equipo deshumidificador WATERTEC® Modelo "C" pasó exitosamente todas las pruebas realizadas en los ensayos descriptos.



Buenos Aires, 24 de Noviembre de 2009.