Instrumentación Quimisur
P.I.S.A. C/ Artesanía, 23 Nave 1 –D
41927 Mairena del Aljarafe (Sevilla)
www.quimisur.com quimisur@quimisur.com
Telf.: 95 560 00 02 Fax.: 95 560 00 03

Certificado de Verificación Veleta IQBus

Nº Serie…….: 51088
Tipo salida…: Bus de Datos
Sensibilidad..: 1.40625 º
Fecha de Verificación.: 16/04/2009
Versión……: v1,2
Tipo conector..: RJ45
Precisión…….: 1.40 º
Temp.: 17.16 ºC H. Relativa.: 50.2 % Presión Media .: 1004.4 hP

Sistema de Lectura de la Veleta.:

El movimiento de la vela por la acción del viento, provocado un giro sobre el eje de esta.

Asociado al eje de la vela, se encuentra un disco codificado Grey de 256 posiciones, que son leídas en un juego emisor-receptor de arrays de 8 fotodiodos, por un microprocesador, el cual proporciona una salida de datos vía bus IQ a la central de procesos IQ3000.

Procedimiento de Verificación:

Se sitúa la veleta sobre un estático graduado en grados, y se hace girar la vela desde 0 hasta los 360º. Se ha de producir un aumento en cuantos de 1.40º por cada valor leído.

Responsable Fabricación Responsable Calidad

AENOR ER Empresa Registrada ER-1139/1999 IQNet