

Certificado de Calibración

Certificate of Calibration

Número: 17838
Number:

Páginas: 2
Pages:

Objeto: ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA
Item:

Marca: DAVIS INSTRUMENTS
Mark:

Modelo: WIRELESS VANTAGE PRO2 PLUS
Model:

Identificación: AP150106048
Identification:

Solicitante: ESCOLA MESTRAL
Applicant:

Fecha de Calibración: 23/01/23
Date of Calibration:

Válido Hasta: 23/01/24
Valid Until:

Darrera S.A.
DIVISIÓ DE METEOROLOGIA
C/ de l'Església, 5-7-9 Planta Baja
08950 Esplugues de Llobregat
(Barcelona) Tel. 93 473 45 32

Marc Arazo
Ingeniero / Engineer
Darrera, S.A.

CERTIFICADO

El proceso de mantenimiento y calibración se ha llevado a cabo conforme a los documentos UNE 500510:2005 IN, UNE 500520:2002, UNE 500530:2003, UNE 500540:2004, UNE 500550:2003, WMO 8:2010, WMO IOM-84:2006 e ISO 17713-1:2007. El patrón utilizado ha sido una estación meteorológica marca Davis Instruments modelo 6163 con identificación 3R-CAL-19030501 y certificados de calibración detallados a continuación.

The maintenance and calibration process has been carried out in accordance with publications UNE 500510:2005 IN, UNE 500520:2002, UNE 500530:2003, UNE 500540:2004, UNE 500550:2003, WMO 8:2010, WMO IOM-84:2006 and ISO 17713-1:2007. The reference used has been a weather station mark Davis Instruments model 6163 with identification 3R-CAL-19030501 and calibration certificates detailed below.

Parámetro Parameter	Certificado Certificate	Trazabilidad Traceability	Precisión Accuracy	Rango Range	Calibración Calibration
Temperatura Temperature	C-05793.00189	ENAC	±0,5°C	-40°C a 65°C	CONFORME
Humedad Humidity	C-05793.00189	ENAC	±3% RH	0 a 100% RH	CONFORME
Presión Atmosférica Atmospheric Pressure	C-05793.00192	ENAC	±1 hPa	540 a 1.100 hPa	CONFORME
Velocidad del Viento Wind Speed	29176AC	ENAC	±5%	0,5 a 65 m/s	CONFORME
Dirección del Viento Wind Direction	C-05793.00191	TRADELAB	±3°	0° a 360°	CONFORME
Precipitación Rainfall	C-05793.00190	TRADELAB	±3%	0 a 100 mm/h	CONFORME
Radiación Solar Solar Radiation	DAVIS INS.	ISO	±5%	0 a 1.800 W/m ²	CONFORME
Radiación UV UV Radiation	DAVIS INS.	ISO	±5%	0 a 16 índice UV	CONFORME

Nota: La estación meteorológica cumple con las especificaciones de fábrica detalladas anteriormente para los parámetros indicados como CONFORME.

Note: The weather station complies with the factory specifications detailed above for the parameters stated as COMPLIANT.