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 Calibración Pluviómetro IQBus

Nº Serie.....: 31063 Versión.....: v1,3
Tipo salida.....: Bus de Datos Tipo conector.....: RJ45
Temp. Ambient.: 36,4 ºC HR.: 38,8 % Presión.: 1.008,2 hP
Fecha de Calibración.: 16/7/2009
Sensibilidad.....: aprox. 0,1 ml
Total Incertidumbre de 0 a 20 mm/hora...: -0.72 %
Total Incertidumbre de 20 a 50 mm/hora.: +0.61 %

Procedimiento de trabajo

Al pluviómetro objeto de calibración, se sitúa nivelado sobre un equipo de Laboratorio, IQ-Lab, capaz de producir una entrada al pluviómetro de agua, simulando lluvia, con flujo controlado de agua.

Procedimiento de calibración

Una vez situado el pluviómetro, sobre el IQ-Lab, se conecta el pluviómetro a una unidad central de procesos IQ3000 y se somete el pluviómetro a una lluvia simulada de 5,10,20,30 y 50 mm/hora, recogiéndose la salida de agua sobre probeta calibrada y certificada. Se calcula el factor obtenido en cada rango independientemente. Se factoriza el pluviómetro en estos 5 rangos y se valoran los errores en los tramos de 0/20 y de 20/50 mm./hora con lluvia controlada.

Responsable Fabricación Responsable Calidad