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 Radiómetro IQBus

Nº Serie.....: 41059 Versión.....: v1,5
Tipo salida...: Bus de Datos Tipo conector.: RJ45
Sensibilidad..: 0,01 W/m^2 Total Incertidumbre....: +0,20 %
Fecha de Calibración.: 14/7/2009
Temp. Max.: 32,49 ºC Temp. Mín.: 18,02 ºC HR Media.: 51,35 % Presión Media .: 1003,9 hP

Procedimiento de calibración:

Se siguen especificaciones de la norma IS0 9847 para la calibración de piranómetros de campo usando un piranómetro de referencia y la radiación solar como fuente en una posición horizontal. Para ello se montan el sensor de referencia y el sensor a testar, sobre una tabla horizontal para recibir la radiación directa del sol.

El sensor al ser microcontrolado, se ajusta de forma multifactorizada por obtención de 18.900 muestras procesadas cada 2 segundo, promediadas y registradas cada 2 minutos.

Piranómetro de referencia:

KP CM11 nº serie 080446 Calibrado 3-Octubre-2008 Corrección aplicada.: +0,9 %

Responsable Fabricación Responsable Calidad

AENOR ER Empresa Registrada ER-1139/1999
CERTIFIED IQNet QUALITY SYSTEM