

CALIBRACIÓN DE PIRANÓMETROS

¿Quieres tener mayor **control en el proceso** y la **planificación** de la calibración de tus piranómetros? ¿Quieres garantizar la medida correcta del **rendimiento de tu planta fotovoltaica**? ¿Quieres tus piranómetros calibrados **en un plazo de tiempo reducido**?



Acreditados internacionalmente por ENAC/ILAC bajo ISO 17025 para calibraciones según ISO 9847



Calibraciones durante todo el año y sin depender de las condiciones ambientales



Equipos calibrados en 48h



CALIBRACIÓN DE PIRANÓMETROS

¿Por qué es importante la calibración?

La medida de radiación solar, junto con la medida de la energía generada, es un aspecto clave para el cálculo de rendimiento de la planta fotovoltaica y, por lo tanto, de los procesos de verificación de cumplimiento de obligaciones contractuales o planes de inversión.

En este proceso, el piranómetro desempeña un papel fundamental al proporcionar datos confiables sobre la cantidad de radiación solar recibida. Si el equipo no está debidamente calibrado, no será posible obtener información fiable y trazable que permita realizar cálculos precisos que ayuden a tomar decisiones correctas.

Calibraciones en cualquier momento del año

CIRCE es el único laboratorio acreditado en el sur de Europa que no está sujeto a la estacionalidad. Realiza ensayos inmediatos durante todo el año de acuerdo con el procedimiento de calibración de interior por comparación con un piranómetro patrón recogido en la norma ISO 9847.

Reducción de plazos en el proceso de calibración

Una vez recibidos los piranómetros en el laboratorio, en función de su número, es posible llevar a cabo la calibración en un plazo de 48 horas.

¿Qué piranómetros se pueden calibrar?

Cualquier piranómetro para el que se disponga de un patrón de referencia del mismo fabricante y tecnología previamente calibrado por el World Radiation Center (PMOD/WRC) en Davos, Suiza. Esto incluye, entre otros, los de las principales marcas fabricantes de piranómetros.