

# GUÍA RÁPIDA

## Toma de medidas

No realizar medidas cuando el sol esté velado por las nubes.

**Paso 1:** Quitar la protección de las entradas ópticas



**Paso 2:** Encender el Calitoo pulsando el botón central durante 2 segundos (**Pulsación larga**).

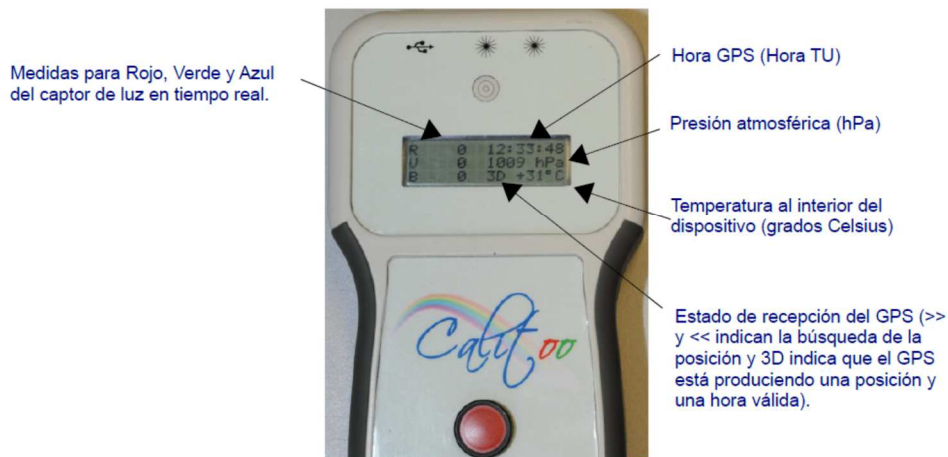


**Paso 3:** GPS

Esperar a que el GPS se active correctamente (se mostrará 3D en la pantalla) para que el Calitoo esté operativo.

Por defecto, el Calitoo estará en el modo medida (Mode *Measuring*). Otros modos: modo lectura (Mode *Reading*) y modo PC (PC *config*).

**Pulsación corta** para tomar medidas.



#### Paso 4: Máximo

Hay que apuntar el Calitoo hacia el sol e intentar centrar el punto luminoso en el centro del objetivo (**Target**).

Cuando los valores máximos, que se encuentran a la derecha de la pantalla, dejan de cambiar, se puede validar la medida:



**Pulsación corta** para leer el AOD

**Pulsación corta** para leer el exponente de Ångström

**Pulsación corta** para acceder a la opción de guardado

#### Paso 5: Guardado

Dos opciones:

1. **Pulsación larga** para guardar las medidas en la memoria del fotómetro y volver al paso 4

2. **Pulsación corta** para no guardar las medidas y volver al paso 4



Los pasos 4 y 5 se han de repetir satisfactoriamente 3 veces seguidas cada vez que se vaya a medir.

**Paso 6:** Apagar el Calitoo

**Pulsación muy larga** hasta que aparezca *Stop in progress* en la pantalla.



**Paso 7:** Volver a poner la protección de las entradas ópticas



## Lectura de datos en pantalla

Cada medida tomada se muestra dividida en 4 páginas en la pantalla, empezando por la más reciente.

**Pulsación larga** para ir al modo Lectura (Mode Reading).

### Página 1/4

**Pulsación corta** para ir a la siguiente página.



### Página 2/4

**Pulsación corta** para ir a la siguiente página.



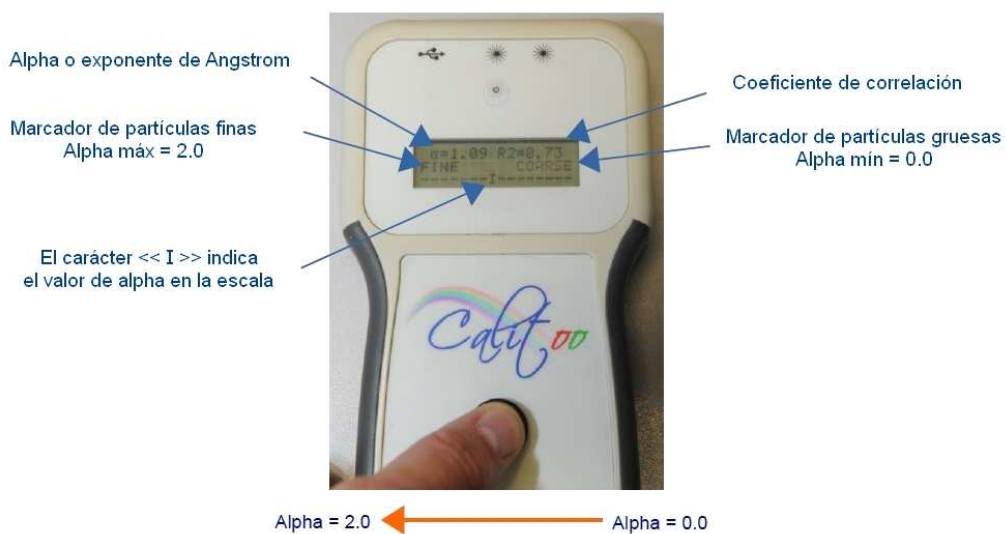
### Página 3/4

**Pulsación corta** para ir a la siguiente página.



### Página 4/4

**Pulsación corta** para ir a la siguiente página.



## Lectura de datos en el PC

Los pasos a seguir han de ser en el siguiente orden:

1. Encender el Calitoo
2. Conectar el USB al ordenador y al Calitoo
3. Ejecutar en el ordenador el software del Calitoo



Descarga de datos del Calitoo al ordenador:

En la pestaña “Data”, seleccionar el icono Carpeta



Los ficheros se guardarán en la carpeta CalitooData, en la sesión del usuario:

P. ej.: c:\Users\**NombreUsuario**\CalitooData\

**Más información en el enlace:** <http://www.calitoo.fr/index.php?page=en>