



Fecha de lanzamiento del manual: 10 de Noviembre del 2019

Recalibración: procedimientos y plazos

1. Storm Pro-2 (Uso Exterior):

- Sólo uso exterior
- Operando solo con batería
- El Storm Pro funciona correctamente

La unidad no requiere ninguna recalibración. Si se requiere una recalibración como medida de seguridad, entonces, SkyScan recomienda una recalibración del Storm Pro-2 una vez al año.

Procedimiento para la recalibración: Correr el Test de ruido o "Noise Test" (como se describe en el manual del Storm Pro) dos veces consecutivas en una ubicación tranquila (sin interferencia electromagnética) y, preferentemente, al aire libre. Es importante destacar que no deben haber tormentas en un radio de 50 millas (75 km).



2. Storm Pro-2 (Uso interior):

- Para uso exclusivo en interiores (conectado a la red eléctrica de CA) SkyScan recomienda realizar la recalibración del equipo una vez por mes (siguiendo el procedimiento para la recalibración descrito anteriormente). Esto es debido a que, con el paso del tiempo, pueden generarse sobretensiones en las redes eléctricas de CA, creando así un "perfil de ruido" en el equipo, lo cual ocasiona imprecisiones en la detección y obtención de datos.

Nota: SkyScan recomienda conectar la unidad a un protector contra sobretensiones. Si se conecta la unidad a un protector contra sobretensiones, SkyScan recomienda realizar la recalibración cada tres meses (trimestral).

3. Storm Pro-2 (Uso interior y exterior):

- Para uso tanto en interior (conectado a la red eléctrica de CA) como exterior, SkyScan recomienda realizar una calibración en un rango de 3 a 6 meses a partir de la última recalibración (siguiendo el procedimiento para la recalibración descrito anteriormente). La realización de una nueva recalibración depende del tiempo que se utilice el equipo conectado a la red eléctrica y su desempeño durante una tormenta.

Las recomendaciones y plazos para la recalibración, los cuales se detallan en este manual, son considerados por SkyScan como los óptimos para que la unidad funcione con la máxima precisión. Si el usuario tiene experiencia al utilizar la unidad, puede ajustar los plazos recomendados anteriormente.

Las instrucciones para realizar la recalibración se encuentran en el Manual de Instrucciones del Storm Pro-2 (incluido con la compra del equipo).