

## Supervisión de temperatura automática en droguerías con el sistema de registro de datos inalámbrico testo Saveris 2 para cumplimiento con los nuevos requerimientos dispuestos por la Disp. 2069/18 de ANMAT



Las droguerías se encuentran alcanzadas por una amplia variedad de normativas, que aseguran la calidad de los medicamentos.

Por este motivo es muy importante evitar de forma consecuente los riesgos ocasionados por un almacenamiento inadecuado.

Los medicamentos sensibles a la temperatura y la humedad deben almacenarse bajo condiciones climáticas controladas y su cumplimiento debe supervisarse y documentarse de forma continua. En este sentido, los responsables deben emplear un enorme esfuerzo de tiempo, pues los errores pueden provocar consecuencias costosas: En los freezers suele haber medicamentos por un valor muy importante, sin considerar el valor de la buena reputación.

Testo ha redefinido la supervisión de temperatura y humedad y ha simplificado notoriamente la recopilación automatizada, el almacenamiento y la evaluación de datos de medición gracias al sistema de monitorización de los valores medidos basado en la nube testo Saveris 2. Los registradores de datos WiFi instalados en todos los puntos de refrigeración relevantes pueden leerse a través de la red WiFi permitiendo el acceso a los datos desde cualquier lugar y en cualquier momento a través de la nube Saveris. En caso de exceder los valores límite se ejecuta una alarma automática. De este modo es posible tener bajo control todas las condiciones ambiente relevantes en los refrigeradores, la oficina, el laboratorio y durante la preparación. Sencillo, en cualquier momento y en cualquier lugar.

La **Disposición 2069/18 de ANMAT**, publicada el 15 de marzo de 2018 y vinculada a la distribución de medicamentos, otorga un plazo máximo de 6 meses para adaptarse a los nuevos requerimientos..

Testo lo acompaña mediante la provisión de instrumentos y servicios que resuelven varios de los puntos indicados en la nueva normativa..



### Los requerimientos

- Punto 5.4.2.  
La temperatura de las áreas de almacenamiento y de los equipos frigoríficos debe monitorearse en forma continua por equipos registradores de temperatura calibrados por laboratorios acreditados, en el rango de medición, trazable a patrones primarios nacionales o internacionales”
- Punto 5.4.4.  
“Las áreas de almacenamiento con temperaturas controladas deben poseer un sistema efectivo de alarma en intervalos definidos, que permita prevenir desviaciones no permitidas”
- Punto 5.4.1.  
“Debe elaborarse, en condiciones representativas, un registro de la temperatura inicial en la zona de almacenamiento antes de su utilización, de modo de establecer y demostrar cuáles son las áreas aptas para el almacenamiento de los productos”

### Las ventajas a la vista:

- Supervisión de temperatura automatizada y segura
- Visualización de los datos de medición en cualquier lugar y en cualquier momento, a través del teléfono inteligente o la tablet
- Ahorro de tiempo y dinero gracias a la lectura automatizada de los registradores de datos
- Posibilidad de escalación con otros registradores de datos
- Alarmas automáticas en caso de exceso de los valores límite y fallos en el funcionamiento
- Seguridad muy elevada mediante un almacenamiento doble de los datos en la nube y en el registrador de datos.

### La solución Testo

- ✓ Registradores de temperatura Testo – Modelos para áreas de almacenamiento, heladeras, cámaras, ambientes en general
- ✓ Laboratorio propio de calibración perteneciente a la red INTI/SAC (laboratorio nro. 48)
- ✓ Los registradores WiFi testo Saveris 2 envían alarmas al superarse valores definidos por el usuario. Durante las 24 hs., todos los días del año, el usuario recibe las alarmas en su celular, tablet o PC
- ✓ Ofrecemos el servicio de mapeo térmico realizado por nuestros técnicos con instrumentos Testo calibrados y la elaboración del informe respectivo con documentación respaldatoria



### Más información:

Nuestros expertos le brindarán más información sobre los registradores de datos WiFi Saveris 2 y sobre la nube Saveris y sus posibilidades de uso en droguerías así como en cualquier aplicación en la industria farmacéutica en [www.testo.com.ar](http://www.testo.com.ar) o [info@testo.com.ar](mailto:info@testo.com.ar)