

Termometrías

Contamos con los mejores equipos 100 % automáticos de termometría que registran Temperatura, calidad y humedad.

Ventajas de la tecnología

Tecnología de última generación que realiza análisis de precisión, informando la calidad de Almacenaje y previniendo pérdidas futuras.

Nuestras termometrías analizan si la calidad es ideal, la tendencia al deterioro y pérdida de peso, evita la quiebra con aireación positiva y realiza automáticamente acciones técnicas a través de la aireación, asegurando almacenaje con excelente calidad y gran ahorro de energía eléctrica.

Elementos que mide

Temperatura (°C)

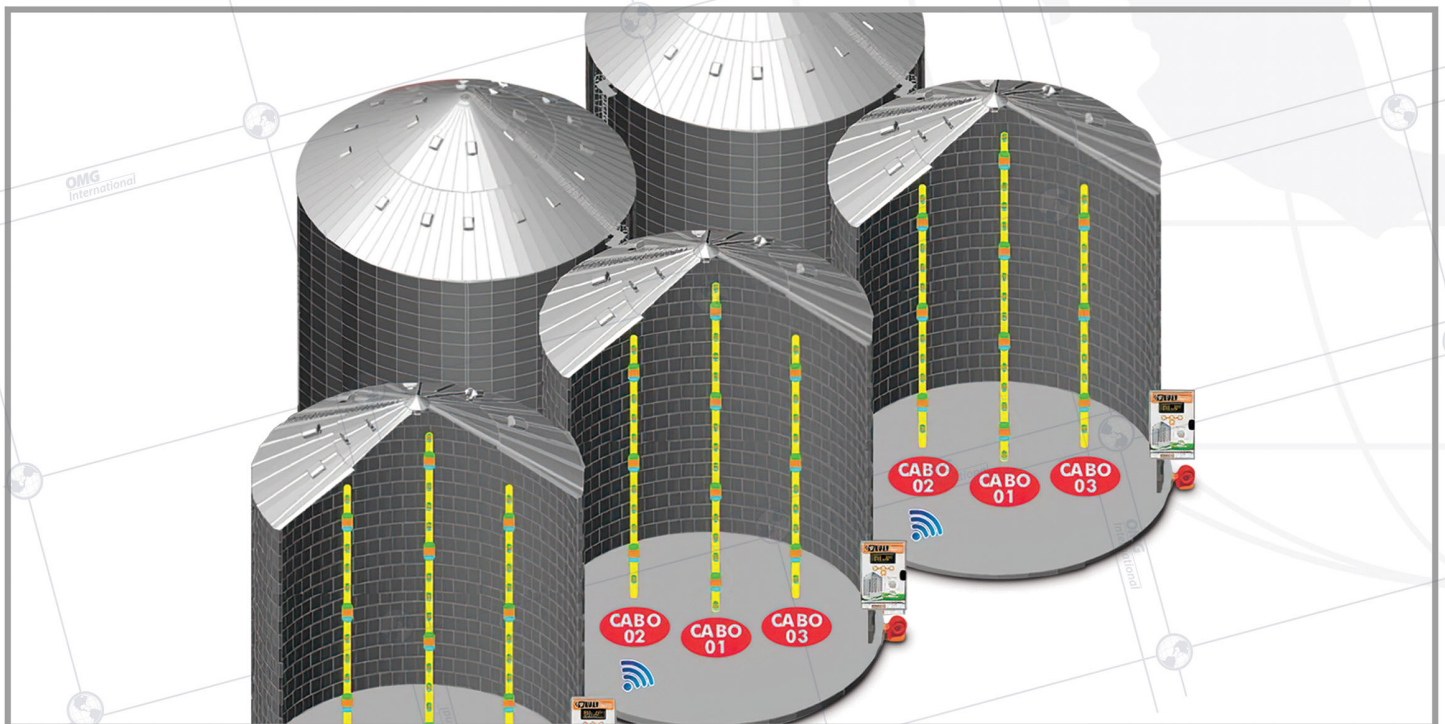
- Meta < 20 °C
- Equilibrio térmico
- Mide si el grano está: Calentándose o Enfriándose

Humedad (%)

- Meta < 14 %
- Cantidad de agua
- Mide si el grano está: seco o húmedo

Calidad (%)

- Meta 100% de calidad
- Estabilidad, equilibrio y preservación
- Mide si el grano está: Deteriorándose (-) o Perdiendo Peso (+)



Your Business Partner

Industria maderera n° 226-A, Cp.45130
Fraccionamiento industrial, Zapopan Norte
Zapopan, Jalisco, México

Email: omg@omg.com.mx
www.agromg.com
+ 52 (33) 3616 6251



Qualy Flex

- Hasta 144 sensores digitales en 01 cable.
- Aireación automática sin cables
- No depende de computador o software, es 100% independiente
- Panel central inteligente Wi-Fi y solar
- Comunicación directa sin cables entre los silos y el panel central
- Informaciones guardadas con seguridad en la planta del cliente
- 100% energía solar, sin cables.
- Estación Meteorológica Completa ECOFLEX con Aplicativo.
- Evalúa la calidad de almacenaje y realiza automáticamente acciones a través de aireación de ganancia/positiva.
- Acceso vía computadora o internet.
- Monitoreamiento vía Smartphone, Tablet - MOBILE.
- Supervisión automática con envío de correos de alarmas.
- Evalúa la temperatura, humedad y condensaciones en el techo y en los granos.
- Presenta 4 programas automáticos de aireación y realiza - cambio automático, además de opción manual.
- Comunicación sin cables de PLC de aireación con el panel de control.
- Control de los motores de aireación individual por motor.
- Recursos de control de demanda.
- También dispone de un sistema total o parcialmente con alimentación de energía y comunicación vía cables.

Qualy Portable

- Termometría portátil de última generación que realiza almacenaje de precisión.
- Hasta 144 sensores digitales en un cable.
- Lecturas instantáneas en el display.
- El instrumento es preconfigurado de fábrica con los datos de la planta del cliente.
- El instrumento permite leer las 3 tecnologías de cables: péndulo, termopar, digital, QualyCable.
- Memoria SD la cual almacena el histórico.
- Software con imagen térmica en 3D de silos y almacenes.
- La imagen térmica en 3D permite realizar un análisis por capas.
- Recomienda acciones técnicas que serán realizadas a través de aireación.
- Caja de enchufe USB para lectura.
- Herramientas gratuitas para evaluación de mediciones y recomendaciones de aireación.
- Reduce la cuenta de energía eléctrica en más del 30%, combinando con aireación de ganancia/positiva.
- Informa al cliente:
- Si el almacenaje está ideal.
- Tendencia a la pérdida de peso.
- Tendencia a la deterioración de granos.
- Simple operación con conexión USB con la caja de lectura:
- Reconoce los datos de silos/almacenes
- Realiza la lectura

Qualy Farm Wi-Fi

- Tecnología de última generación que realiza almacenaje de precisión.
- Hasta 96 sensores digitales en 01 cable.
- Software completo de gestión.
- Termometría con tecnología que genera su propia red de Wi-Fi para el cliente.
- Informa las condiciones de la: Temperatura ambiental, humedad relativa al aire y posibilidad de lluvia (sólo con estación meteorológica).
- Indicado para trabajos pesados cuando se almacenan con humedad elevada.
- Indicado para silos de semillas.
- Permite trabajar en conjunto con quemador a gas.
- Preparado para trabajar con aireación reversa.
- Reduce la cuenta de energía eléctrica en más de 50%.
- En cada silo es instalado 01 controlador.
- 4 programas automáticos de aireación:
- Enfriamiento sin control de humedad
- Enfriamiento con control de humedad
- Secado de granos
- Calidad

Qualy Wi-Fi

- Hasta 144 sensores digitales en 01 cable
- Aireación automática (opcional)
- Termometría con tecnología que genera su propia red de Wi-Fi para el cliente.
- No depende de software, internet o PC.
- Comunicación directa sin cables entre los silos y el aplicativo.
- Permite una conexión directa en la red del cliente.
- Acceso directo en la tablet, computadora o smartphone.
- Supervisión automática con envío de correos de alarmas.
- Lecturas aromáticas realizadas cada hora.
- Software completo de gestión con imagen térmica 3D.
- Sistema de instalación simplificado Plug & Play, ¡conecta y listo!





 www.agromg.com

 + 52 (33) 3616 6251

 E-mail: omg@omg.com.mx

¡Escaneame!



 [omg International](#)  [omg.international_agro](#)  [omginternational_agro](#)



Industria Maderera N°226-A, Cp. 45130,
Fraccionamiento industrial, Zapopan Norte
Zapopan, Jalisco, México

Innovación

Confianza

Principios