

NUESTRAS HERRAMIENTAS “FUSIÓN VÍNICA” PARA DAR SOLUCIÓN A TUS PROBLEMAS:

En las bodegas, los procesos de elaboración del vino funcionan cada vez más controlados, sin dejar nada al azar. **Colaboramos con INCONEF**, empresa de ingeniería en Moreda de Álava, especializados en termodinámica, control y eficiencia energética. Crean instalaciones de clima, software de control personalizado, así como productos propios para bodegas y depuración de aguas.

NCORK – Tapón Inteligente para barricas

Tecnología de precisión para la crianza del vino

NCORK es un tapón inteligente diseñado para optimizar la crianza del vino, proporcionando mediciones en tiempo real de la merma, la temperatura y la humedad de la bodega. Gracias a su tecnología avanzada, ayuda a reducir pérdidas y mejorar la calidad del vino.



Características principales:

- **Alertas en tiempo real:** NCORK envía notificaciones vía **email o Telegram** cuando la merma alcanza un nivel prefijado, evitando la formación de **volátiles y acético** en la barrica. También avisa cuando es necesario **trasegar**.
- **Totalmente hermético:** sin botones ni agujeros, máxima protección y durabilidad.
- **Mide la merma del vino en tiempo real**, optimizando la crianza.
- **Monitoriza la temperatura y humedad** de la sala de barricas.
- **Transmite datos de forma inalámbrica** con tecnología **LoRaWAN**, de largo alcance y bajo consumo.
- **Batería de larga duración:** hasta 1 año de autonomía.
- **Carga inalámbrica**, sin necesidad de conexiones físicas.
- **Ampliable según necesidades:** se puede ampliar la red de tapones siempre que lo necesites, adaptándose al crecimiento de tu bodega.
- **Ecosistema de sensores expandible:** añade sensores adicionales (CO₂, consumo de agua, consumo eléctrico, etc) con tecnología LoRaWAN para crear un ecosistema completo de monitoreo que optimiza la gestión de tu bodega.



Ventajas para tu bodega:

- ◆ **Optimiza** la conservación del vino, **reduce pérdidas y mejora la trazabilidad**
- ◆ **Accede a datos precisos** sin necesidad de abrir barricas, desde cualquier lugar.
- ◆ Realiza mediciones cuando las necesites.
- ◆ Diseño robusto y hermético para máxima seguridad y durabilidad.
- ◆ **Los datos son propiedad del usuario y se almacenan localmente** para garantizar la privacidad y seguridad. Sin costes adicionales por el uso de dichos datos.
- ◆ **Conexión inteligente con climatización:** el tapón ajusta las condiciones del ambiente para garantizar la mejor crianza y reducir la merma.
- ◆ Mide el potencial redox, temperatura del vino, merma, así como la humedad y temperatura de la sala de barricas, según el modelo de NCORK.

Y lo mejor del **NCORK** es la eficacia y comodidad, con este dispositivo se puede medir la merma de la barrica, sin tener que desapilar barricas y desde cualquier lugar. Para controlar el clima de la sala de barricas, decidir trasiegos o controlar ventilaciones, **sobre todo reducir mermas y costes en bodega.**

Si estás interesado y necesitas más información contáctanos en :

clientes@fusionvinica.com

inconef@inconef.es