



winegrid

Smart Oenology

e-aphrom

SENSOR CON TECNOLOGÍA PROPIA PARA MONITORIZACIÓN REMOTA
Y EN TIEMPO REAL DE LA SEGUNDA FERMENTACIÓN DEL VINO

PRESIÓN, TEMPERATURA Y MANIPULACIÓN DEL USUARIO

Conexión inalámbrica

Programación automática

Optimizado para botellas

Compatible con la plataforma WINEGRID



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL DE LA CAJA	Polipropileno de calidad alimentar
MATERIAL DE LA Sonda	Estructura de aluminio con junta de caucho natural (calidad alimentar)
DIMENSIONES	Caja 57 x 100 mm/ Soporte de metal 43 mm
PESO	0.6 kg
COMUNICACIÓN	Versión Wi-Fi: distancia hasta 50 m Versión LoRa: distancia hasta 2000 m
CONEXIÓN INALÁMBRICA	Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz LoRa P2P: EU - 868.1 MHz US/AU - 925.3 MHz
ALIMENTACIÓN	3 x 1.5 V pilas alcalinas AA
PRESIÓN	
INTERVALO DE MEDICIÓN	[0 ; 10] bar
RESOLUCIÓN	0.01 bar
EXACTITUD	± 0.05 bar
TEMPERATURA DEL LÍQUIDO	
INTERVALO DE MEDICIÓN	[- 10 ; 50] °C
RESOLUCIÓN	0.1 °C
EXACTITUD	± 0.5 °C
DETECTA EVENTOS DE MANIPULACIÓN	
COMPATIBILIDAD DE CUELLO DE BOTELLA	Ø 29 mm



NOTA: Evite el contacto directo de la caja electrónica con líquidos.