



winegrid

Smart Oenology

e-charmat

SENSOR CON TECNOLOGÍA PROPIA PARA MONITORIZACIÓN REMOTA
Y EN TIEMPO REAL DURANTE LA SEGUNDA FERMENTACIÓN EN DEPÓSITOS

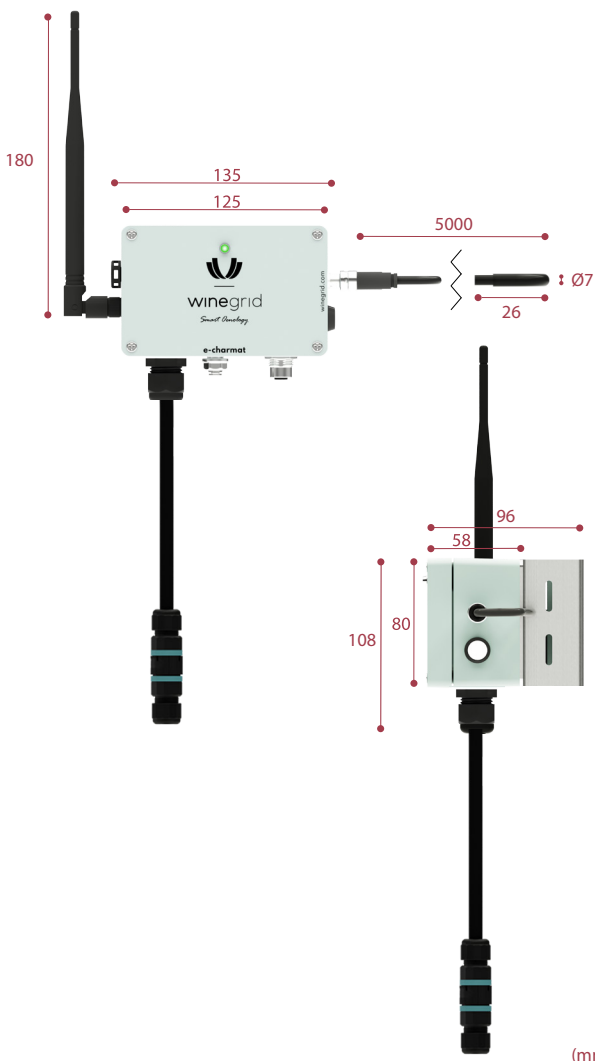
PRESIÓN Y TEMPERATURA

Conexión inalámbrica

Programación automática

Optimizado para depósitos

Compatible con la plataforma WINEGRID



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL DE LA CAJA	Aluminio
PROTECCIÓN DE LA CAJA	IP65
DIMENSIONES	Caja 125 mm x 80 mm x 58 mm
PESO	1 kg
COMUNICACIÓN	LoRa: distancia hasta 2000 m
LORA FRECUENCIA P2P	LoRa P2P: EU - 868.1 MHz US/AU - 925.3 MHz
ALIMENTACIÓN	
TIPO	Conector de alimentación 24 V
LONGITUD DEL CABLE	≈ 15 cm
TENSIÓN	24 V AC/DC (Intervalo de tensión: 18-28 V AC y 20-32 V DC) ¹
CORRIENTE	1 A
PRESIÓN	
INTERVALO DE MEDICIÓN	0-10 bar
RESOLUCIÓN	0.01 bar
EXATITUD	± 0.05 bar
DIÁMETRO DE ENTRADA	Ø 4mm
TEMPERATURA	
INTERVALO DE MEDICIÓN	[-10; 85] °C
RESOLUCIÓN	0.1 °C
EXATITUD	± 0.5 °C
DIMENSIONES DE LA SONDA	Ø 7mm x 26mm
DIMENSIONES DEL CABLE	Ø 4mm x 5m (otras longitudes a petición)

¹) Cuando la calidad de la tensión de funcionamiento no esté garantizada (averías recurrentes, picos de tensión), recomendamos instalar un estabilizador de tensión.