



winegrid

Smart Oenology

## smartcellar

SENSOR PARA MONITORIZACIÓN REMOTA Y EN TIEMPO REAL DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DE LA BODEGA CON TECNOLOGÍA PROPIA

### TEMPERATURA, HUMEDAD, DIÓXIDO DE CARBONO Y MANIPULACIÓN DEL USUARIO

Conexión inalámbrica

Programación automática

Compatible con la plataforma WINEGRID



(mm)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL DE LA CAJA	ABS
DIMENSIONES	Caja 100 x 100 x 40 mm
PESO	0.2 kg
COMUNICACIÓN	Versión Wi-Fi: distancia hasta 50 m Versión LoRa: distancia hasta 2000 m
LORA FRECUENCIA P2P	LoRa P2P: <b>EU</b> - 868.1 MHz   <b>US/AU</b> - 925.3 MHz
ALIMENTACIÓN	3 x 1.5 V pilas alcalinas AA
TEMPERATURA	
INTERVALO DE MEDICIÓN	[-15 ; 50] °C
RESOLUCIÓN	0.1 °C
EXACTITUD	± 0.5 °C
HUMEDAD	
INTERVALO DE MEDICIÓN	[10 ; 90] %RH
RESOLUCIÓN	0.1 %RH
EXACTITUD	± 4 %RH
DIÓXIDO DE CARBONO	
INTERVALO DE MEDICIÓN	[0. 40 000] ppm
RESOLUCIÓN	1 ppm
EXACTITUD	± (40 ppm + 5% de lectura)
DETECTA EVENTOS DE MANIPULACIÓN	