



winegrid

Smart Oenology

e-charmat

SENSOR DE MONITORIZAÇÃO REMOTA E EM TEMPO REAL
DA SEGUNDA FERMENTAÇÃO EM CUBAS COM TECNOLOGIA PROPRIETÁRIA

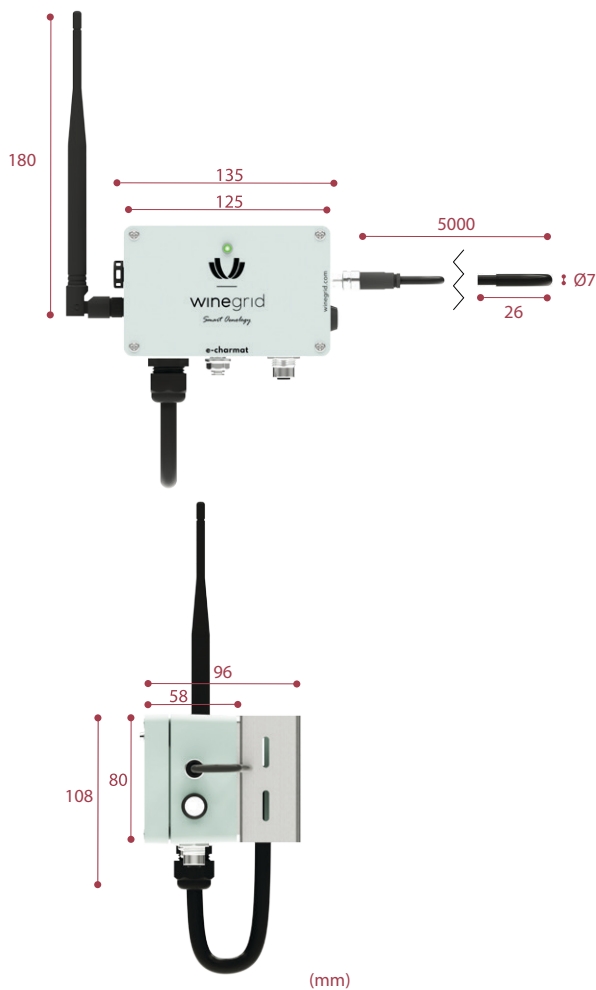
PRESSÃO

Conetividade sem fios

Plug & Play

Otimizado para cubas

Compatível com a plataforma WINEGRID



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MATERIAL DA CAIXA	Aluminio
PROTEÇÃO DA CAIXA	IP65
DIMENSÕES	Caixa 125 mm x 80 mm x 58 mm
PESO	1 kg
COMUNICAÇÃO	LoRa: distância até 2000 m
LORA FREQUÊNCIA P2P	LoRa P2P: EU - 868.1 MHz US/AU - 925.3 MHz
ALIMENTAÇÃO	
TIPO	AC or DC
COMPRIMENTO DO CABO	≈ 2 metros
TENSÃO	24V
CORRENTE	1A
PRESSÃO	
GAMA DE OPERAÇÃO	0-10 bar
RESOLUÇÃO	0.01 bar
EXATIDÃO	± 0.05 bar
DIÂMETRO DE ENTRADA	Ø 4mm
TEMPERATURA	
GAMA DE OPERAÇÃO	[-10; 85] °C
RESOLUÇÃO	0.1 °C
EXATIDÃO	± 0.5 °C
DIMENSÕES DA SONDA	Ø 7mm x 26mm
DIMENSÕES DO CABO	Ø 4mm x 5m (outros comprimentos a pedido)