



winegrid

Smart Oenology

## e-bung

SENSOR PARA MONITORIZAÇÃO REMOTA E EM TEMPO REAL DA MATURACÃO DO VINHO COM TECNOLOGIA PROPRIETÁRIA

### DISTÂNCIA AO LÍQUIDO, TEMPERATURA E MANUSEAMENTOS PELO UTILIZADOR

Conetividade sem fios

Plug & Play

Otimizado para barricas

Compatibilidade com a plataforma WINEGRID



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MATERIAL DA CAIXA	Polipropileno (alimentar)
MATERIAL DO SILICONE	Silicone de qualidade alimentar
MATERIAL DA SONDA	Aço inoxidável 316L
DIMENSÕES	Caixa 57 x 100 mm / Sonda 140 mm Compatível com abertura de barrica Ø 45 até 52 mm
PESO	0,5 kg
COMUNICAÇÃO	Versão LoRa: distância até 200 m Versão Wi-Fi: distância até 50 m
CONECTIVIDADE SEM FIOS	Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz LoRa P2P: 868.1 MHz (Europa); 925.3 MHz (Ásia, América, África e Oceania)
ALIMENTAÇÃO	3 x 1.5 V pilhas alcalinas AA
DISTÂNCIA AO LÍQUIDO	
GAMA DE OPERAÇÃO	[0 ; 100] mm
RESOLUÇÃO	1 mm
EXATIDÃO	± 2 mm
TEMPERATURA DO LÍQUIDO	
GAMA DE OPERAÇÃO	[- 10 ; 85] °C
RESOLUÇÃO	0.1 °C
EXATIDÃO	± 0.5 °C
DETEÇÃO DE EVENTOS DE MANUSEAMENTO	

Nota: evitar o contato direto da caixa (eletrónica) com líquidos

