



winegrid

Smart Oenology

e-aphrom

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

PRESSÃO, TEMPERATURA E MANUSEAMENTOS PELO UTILIZADOR

Conetividade sem fios

Plug & Play

Otimizado para garrafas

Compatível com a plataforma WINEGRID



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MATERIAL DA CAIXA	Polipropileno (alimentar)
MATERIAL DA Sonda	Estrutura de alumínio com vedante de borracha natural (qualidade alimentar)
DIMENSÕES	Caixa 57 x 100 mm/ Suporte metálico 43 mm
PESO	0.6 kg
COMUNICAÇÃO	Versão Wi-Fi: distância até 50 m Versão LoRa: distância até 2000 m
CONECTIVIDADE SEM FIOS	Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz LoRa P2P: EU - 868.1 MHz US/AU - 925.3 MHz
ALIMENTAÇÃO	3 x 1.5 V pilhas alcalinas AA
PRESSÃO	
GAMA DE OPERAÇÃO	[0 ; 10] bar
RESOLUÇÃO	0.01 bar
EXATIDÃO	± 0.05 bar
TEMPERATURA DO LÍQUIDO	
GAMA DE OPERAÇÃO	[- 10 ; 50] °C
RESOLUÇÃO	0.1 °C
EXATIDÃO	± 0.5 °C
DETEÇÃO DE EVENTOS DE MANUSEAMENTO	
COMPATIBILIDADE DO GARGALO	Ø 29 mm

NOTA: Evitar o contato direto da caixa eletrônica com líquidos