



winegrid

Smart Oenology

smartcellar

SENSOR PARA MONITORIZAÇÃO REMOTA E EM TEMPO REAL DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DA ADEGA COM TECNOLOGIA PROPRIETÁRIA

TEMPERATURA, HUMIDADE, DIÓXIDO DE CARBONO E MANUSEAMENTOS DO UTILIZADOR

Conetividade sem fios

Plug & Play

Compatível com a plataforma WINEGRID



(mm)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MATERIAL DA CAIXA	ABS
DIMENSÕES	Caixa 100 x 100 x 40 mm
PESO	0.2 kg
COMUNICAÇÃO	Versão Wi-Fi: distância até 50 m Versão LoRa: distância até 2000 m
LORA FREQUÊNCIA P2P	LoRa P2P: EU - 868.1 MHz US/AU - 925.3 MHz
ALIMENTAÇÃO	3 x 1.5 V pilhas alcalinas AA
TEMPERATURA	
GAMA DE OPERAÇÃO	[-15 ; 50] °C
RESOLUÇÃO	0.1 °C
EXATIDÃO	± 0.5 °C
HUMIDADE	
GAMA DE OPERAÇÃO	[10 ; 90] %RH
RESOLUÇÃO	0.1 %RH
EXATIDÃO	± 4 %RH
DIÓXIDO DE CARBONO	
GAMA DE OPERAÇÃO	[0, 40 000] ppm
RESOLUÇÃO	1 ppm
EXATIDÃO	± (40 ppm + 5% de leitura)
DETEÇÃO DE EVENTOS DE MANUSEAMENTO	