



winegrid

Smart Oenology

e-aphrom

SENSORE PER IL MONITORAGGIO DA REMOTO E IN TEMPO REALE DELLA
SECONDA FERMENTAZIONE CON TECNOLOGIA PROPRIETARIA

PRESSIONE, TEMPERATURA E MANIPOLAZIONE DEL SENSORE

Connettività senza fili

Plug & Play

Ottimizzato per le bottiglie

Compatibilità con la piattaforma WINEGRID



SPECIFICHE TECNICHE

MATERIALE DELLA CENTRALINA	Polipropilene per uso alimentare
MATERIALE DELLA SONDA	Struttura in alluminio con guarnizione in gomma naturale (alimentare)
DIMENSIONI	Centralina 58 x 100 mm Supporto metallico 95 x 57 mm
PESO	0.6 kg
COMUNICAZIONE	Versione Wi-Fi: distanza fino a 50 m Versione LoRa: distanza fino a 2000 m
CONETTIVITÀ WIRELESS	Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz LoRa P2P: EU - 868.1 MHz US/AU - 925.3 MHz
ALIMENTAZIONE	3 pile alcaline da 1.5 V formato AA
PRESSIONE	
INTERVALLO OPERATIVO	[0 ; 10] bar
RISOLUZIONE	0.01 bar
PRECISIONE	± 0.05 bar
TEMPERATURA AMBIENTE	
INTERVALLO OPERATIVO	[- 10 ; 50] °C
RISOLUZIONE	0.1 °C
PRECISIONE	± 0.5 °C
RILEVAMENTO DEGLI EVENTI DI MANIPOLAZIONE	
VALVOLA DI SICUREZZA	
COMPATIBILITÀ DEL COLLO DI BOTTIGLIA	Ø 29 mm

AVVERTENZA: evitare il contatto diretto della centralina coi liquidi

