



winegrid

Smart Oenology

e-aphrom

SENSOR ZUR FERN- UND ECHTZEITÜBERWACHUNG DER ZWEITEN GÄRUNG
AUF DER FLASCHE MIT FIRMENEIGENER TECHNOLOGIE

DRUCK, TEMPERATUR UND HANDHABUNG DES SENSORS

Kabellose Konnektivität

Plug & Play

Optimiert für Flaschen

Kompatibilität mit der WINEGRID-Plattform



TECHNISCHE DATEN

GEHÄUSEMATERIALIEN	Polypropylen in Lebensmittelqualität
SONDENMATERIAL	Aluminiumstruktur mit Naturkautschuk-Dichtung (lebensmittelecht)
ABMESSUNGEN	Gehäuse 58 x 100 mm/ Metallträger 95 x 57 mm
GEWICHT	0.6 kg
KOMMUNIKATION	Wi-Fi-Version: Entfernung bis zu 50 m LoRa-Version: Entfernung bis zu 2000 m
DRAHTLOSE KONNEKTIVITÄT	Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz LoRa P2P: EU - 868.1 MHz US/AU - 925.3 MHz
STROMVERSORGUNG	3 x 1,5 V Alkalibatterien der Größe AA
DRUCK	
BETRIEBBEREICH	[0 ; 10] bar
AUFLÖSUNG	0.01 bar
GENAUIGKEIT	± 0.05 bar
UMGEBUNGSTEMPERATUR	
BETRIEBBEREICH	[- 10 ; 50] °C
AUFLÖSUNG	0.1 °C
GENAUIGKEIT	± 0.5 °C
ERKENNUNG VON HANDHABUNGSEREIGNISSEN	
SICHERHEITSVENTIL	
ENGPASSKOMPATIBILITÄT	Ø 29 mm

HINWEIS: Vermeiden Sie den direkten Kontakt der Elektronikbox mit Flüssigkeiten

