

TEMPERATURA DI LAVORO	-35°C - +125°C / -31°F - +257°F
ACCURATEZZA	0.05°C / 41°F
PRECISIONE	±0.1°C tra -20°C e +50°C / ±33.8°F tra -4°F e 122°F
INTERVALLO DI CAMPIONAMENTO	Impostabile da 10 secondi a una volta ogni 24 ore
POTENZA DI TRASMISSIONE	< +10dBm
TIPO DI CONNESSIONE	Bluetooth mesh low energy 5.1 Trasmissione dati sicura e criptata
DISTANZA	Max. 200m in campo aperto (dalla sonda al ricevitore) Più estesa usando i BTW-RP (ripetitori di segnale)
MEMORIA DATA LOGGER	100k campionamenti
DURATA BATTERIA	1 anno (approx.)
FREQUENZA RADIO	2.4 Ghz-
PROTOCOLLO	MQTT/ModbusTcp
DIMENSIONI	3 cm (altezza) / 4 cm (diametro)
MATERIALE	Plastica food-compatible resistente ad alte temperature
CLASSE INFIAMMABILITÀ	UL94 V0
PESO	30g
CONTROLLO DALL'APPLICAZIONE	Sì, mobile app
SENSORI	Digitale, 1 sensore di temperatura
USO	Misurazione della temperatura ambientale