

INTERVALLO DI TEMPERATURA	-35°C - +125°C / -31°F - +257°F
RISOLUZIONE	0.05°C / 41°F
PRECISIONE	±0.1°C tra -20°C e +50°C / ±33.8°F tra -4°F e 122°F
GRADO DI PROTEZIONE	IP67
INTERVALLO DI CAMPIONAMENTO	Impostabile da ogni secondo a 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 (stimato)
FREQUENZA RADIO	2.4 Ghz-
PROTOCOLLO	MQTT/ModbusTcp
DIMENSIONI	15 cm (lunghezza) / 4 o 5 mm (diametro dell'ago)
MATERIALE	Acciaio inox (ago) Termoplastica resistente ad alte temperature e food-compatible (base)
CLASSE DI INFIAMMABILITÀ	UL94 V0
PESO	90g
CONTROLLO DALL'APPLICAZIONE	Sì, mobile app
SENSORI	Digitali, da 1 a 4 sensori di temperatura
USO	Misurazione della temperature ambientale