EDGE

EDGE Thermo WiFi

Réf. **EDWITR**

L'enregistreur de données & alarme EDGE THERMO WiFi est une solution puissante de surveillance environnementale conçue pour les secteurs soumis à des exigences de conformité strictes, tels que l'industrie pharmaceutique, le stockage des vaccins, la chaîne du froid, la restauration et la gestion technique des bâtiments. Pensé pour la précision, la fiabilité et la facilité d'utilisation, cet appareil, conçu conformément à la norme NSF/ANSI 456 (la norme relative au stockage des vaccins), fournit des mesures précises et des fonctions d'alerte robustes.

En bref

MESURE
Température ambiante, Humidité relative, Sonde de température, Entrée numérique

CONNECTIVITÉ
WiFi 2.4 GHz · Bluetooth LE

AUTONOMIE DES PILES
Jusqu'à 3 ans avec 4 × AA

MÉMOIRE INTERNE
49 000 enregistrements par paramètre mesuré

INTERVALLE D'ENREGISTREMENT
1 à 30 minutes

INDICE DE PROTECTION
IP31

Ports et connectivité

Port I
Sonde de température

Port II
Contact sec / Inondation

Port III
Sonde de température

Connectivité
WiFi 2.4 GHz · Bluetooth LE

Capteurs intégrés

CAPTEUR	PLAGE	PRÉCISION	RÉSOLUTION
Température ambiante Intégré · Enregistrement et alarme	-20 °C à +70 °C (-4 °F à +158 °F)	±0.2 °C (±0.36 °F)	0.1 °C (0.2 °F)
Humidité relative Intégré · Enregistrement et alarme	0% à 99% sans condensation	±3% HR (Sensirion SHT40)	1%

Capteurs enfichables

CAPTEUR	PLAGE	PRÉCISION	RÉSOLUTION	CÂBLE
Sonde de température Amovible · Incluse · Enregistrement et alarme	-55 °C à +125 °C (-67 °F à +257 °F)	±0.5 °C (±0.9 °F) de -10 à +85 °C (+14 à +185 °F) ; ±2 °C (±3.6 °F) à -55 °C / +125 °C (-67 °F / +257 °F)	0.1 °C (0.2 °F)	1.5 m (4.9 ft)
Entrée numérique (contact sec / inondation) Amovible · En option · Alarme	–	-	-	Jusqu'à 100 m (330 ft)

ENREGISTREMENT, LF CLOUD ET ALIMENTATION

Autonomie des piles	Jusqu'à 3 ans avec 4 × AA (selon les paramètres, la réception, la température ambiante, la qualité des piles, les alarmes, le buzzer et le BLE)
Intervalle d'enregistrement	1 à 30 minutes
Intervalle de synchronisation	10 minutes à 7 jours (les alarmes sont envoyées immédiatement, quel que soit l'intervalle)
Mémoire interne	49 000 enregistrements par paramètre mesuré
Alimentation externe	USB-C 5 V DC (alimentation non incluse)

BOÎTIER ET ENVIRONNEMENT

Dimensions (L × l × H)	104 × 88 × 30 mm (4 3/32 × 3 15/32 × 1 3/16 in)
Poids net	368 g (13.0 oz)
Plage de mise à jour de l'écran	0 °C (32 °F) à +50 °C (+122 °F)
Indice de protection	IP31 (boîtier protégé contre les chutes de gouttes d'eau, non étanche)
Rallonge de sonde	Jusqu'à 16.5 m (54 ft) au total, câble de sonde de 1.5 m (4.9 ft) compris : jusqu'à cinq rallonges AUDEX3 de 3 m (10 ft) ; les deux lignes de sonde doivent rester à moins de 3 m (10 ft) l'une de l'autre

SANS FIL ET CONFORMITÉ

Conformité	FCC, IEEE 802.11 b/g, traçable NIST, RoHS, CE (EN 61326-1 et EN 61010-1, 3e édition)
WiFi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz · Contient l'ID FCC 2AC7Z-ESPWROOM32

Demander un devis →

Vendu et pris en charge par les distributeurs LoggerFlex. Un ingénieur répond en un jour ouvrable.

sales@loggerflex.com **1-888-365-8880** **www.loggerflex.com/fr/product/edge-thermo-wifi**

Page produit, manuels et configuration LF Cloud