

EDGE

EDGE Thermo Cellular

 Réf. **EDCLTR**

L'enregistreur de données et alarme cellulaire EDGE THERMO est une solution performante de surveillance environnementale, conçue pour les secteurs où la conformité est essentielle, tels que l'industrie pharmaceutique, le stockage des vaccins, la chaîne du froid, la restauration et l'automatisation 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 capacités d'alerte robustes.



En bref


MESURE

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


CONNECTIVITÉ

WiFi 2.4 GHz · LTE-M / NB-IoT · Bluetooth LE


AUTONOMIE DES PILES

Jusqu'à 2 ans avec 4 × AA


MÉMOIRE INTERNE

49,000 enregistrements pour chaque 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 · LTE-M / NB-IoT · 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 · Inclus · 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 · Optionnel · Alarme	–	–	–	Jusqu'à 100 m (330 ft)

ENREGISTREMENT, LF CLOUD ET ALIMENTATION

Mémoire interne	49,000 enregistrements pour chaque paramètre mesuré
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)
Autonomie des piles	Jusqu'à 2 ans avec 4 × AA (selon les paramètres, la réception, la température ambiante, la qualité des piles, les alarmes, le buzzer et le BLE)
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	372 g (13.1 oz)

Température de fonctionnement	-20 à +70 °C (-4 à 158 °F)
Plage de mise à jour de l'écran	0 à +50 °C (32 à 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) ; maintenir les deux parcours de sonde à moins de 3 m (10 ft) l'un 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
Cellulaire	LTE avec repli 3G/2G (eSIM mondiale intégrée) · Contient l'ID FCC 2AJYU-8VC0001

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-cellular



Page produit,
manuels et
configuration
LF Cloud