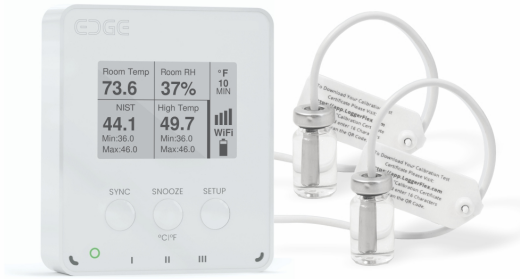


EDGE Pharma Cellulaire

Part #: EDCLPH



L'enregistreur de données et alarme EDGE Pharma Cellulaire + WiFi est une solution de surveillance IoT avancée, méticuleusement conçue pour répondre aux exigences de conformité rigoureuses des applications pharmaceutiques, de vaccins et de chaîne du froid. Il est équipé de deux (2) sondes de température externes traçables NIST, offrant une précision fiable et prête à être auditée, conforme aux normes NSF/ANSI 456. Ce dispositif robuste dispose de capacités d'alarme complètes, y compris des alertes visibles et sonores, ainsi que des notifications à distance par e-mail, SMS et appels téléphoniques. Conçu pour un déploiement fiable, l'EDGE Pharma se connecte de manière transparente aux réseaux Wi-Fi existants tout en utilisant également la connectivité cellulaire intégrée pour la redondance, assurant une communication ininterrompue sans nécessiter de passerelle supplémentaire.

Doté d'un affichage E-INK clair, l'appareil EDGE Pharma affiche de manière proéminente la validité du certificat NIST à l'écran et envoie automatiquement des rappels par e-mail bien avant l'expiration. Ce système proactif assure une conformité continue avec un minimum de supervision manuelle. Grâce à sa double connectivité, ses puissantes fonctionnalités cloud pour l'enregistrement et le rapport de données, et sa gestion intelligente des alarmes, EDGE Pharma offre une solution complète et sans souci pour les scénarios critiques de surveillance de la température.

La certification NIST est valide pendant 3 ans en utilisation (ou 5 ans sur étagère), et le renouvellement est simplifié en remplaçant simplement les sondes de température abordables, éliminant ainsi le besoin de remplacer l'appareil entier.

Ports Function			Connectivity			Power Supply	
PORT I	PORT II	PORT III	BLE	2.4GHz Wi-Fi	Cellular	Internal	External
Sonde de Température	Contact Sec / Inondation	Sonde de Température	✓	✓	✓	4 piles AA	Chargeur USB standard 5V CC

Built-in Sensors						
Sensor	Configuration	Function	Min Range	Max Range	Accuracy	Resolution
Température Ambiante	Intégré	Enregistrement et Alarme	-20 °C (-4 °F)	+70 °C (158 °F)	±0.2 °C (±0 °F)	0.1 °C (0 °F)
Humidité Relative	Intégré	Enregistrement et Alarme	0%	99%	±1.8% RH	1%

External Sensors								
Sensor	Connection	Configuration	Function	Min Range	Max Range	Accuracy	Resolution	Length
Sonde de Température avec NIST	Détachable	Inclus	Enregistrement et Alarme	-20 °C (-4 °F)	+50 °C (257 °F)	±0.5 °C (±1 °F)	0.1	1.5 m (5 ft)
Entrée Numérique	Détachable	Optionnel	Alarme	-	-	-	-	Jusqu'à 100 m (330 pi)
Sonde de Température avec NIST	Détachable	Inclus	Enregistrement et Alarme	-20 °C (-4 °F)	+50 °C (257 °F)	±0.5 °C (±1 °F)	0.1	1.5 m (5 ft)

Dimensions						Net Weight	
Length		Width		Height		Grams	Oz
104 mm	4 3/32"	88 mm	3 15/32"	30 mm	1 3/16"	233	8.2

Operation	
Feature	Specification
Plage de Température de Fonctionnement	-20 °C (-4 °F) to +70 °C (158 °F)
Plage de Température de Mise à Jour de l'Affichage	0 to +50 °C (32 to 122 °F)
Capacité de la Mémoire Interne	49 000 Enregistrements de chaque Paramètre mesuré
Intervalle d'Enregistrement	1 à 30 minutes
Intervalle de Synchronisation (envoi des données vers le cloud)	Alarmes en temps réel - 10 minutes à 7 jours

Network Interface & Certifications		
Interface	Specification	FCC ID
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n – 2.4 GHz	2AC7Z-ESPWROOM32
Cellulaire	LTE-M & 2G (toutes bandes - Mondiale)	2AJYU-8VC0001