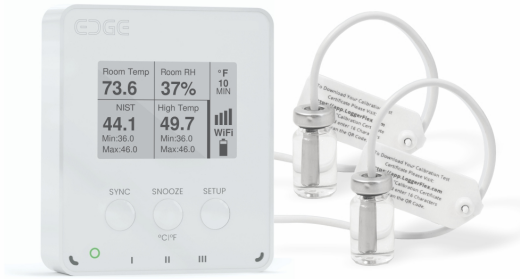


## EDGE Pharma Wi-Fi

Part #: EDWIPH



L'enregistreur de données et d'alarmes EDGE Pharma Wi-Fi est une solution de surveillance IoT avancée, méticuleusement conçue pour répondre aux exigences de conformité rigoureuses dans les 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 pour les audits, conforme aux normes NSF/ANSI 456. Cet appareil robuste offre des 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 simple, l'EDGE Pharma se connecte directement aux réseaux Wi-Fi existants pour la communication, éliminant ainsi le besoin d'une passerelle supplémentaire.

Doté d'un écran E-INK clair, l'appareil EDGE Pharma affiche clairement 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 une supervision manuelle minimale. Avec une connectivité transparente, de puissantes fonctionnalités cloud pour l'enregistrement et le rapport de données, et une gestion intelligente des alarmes, EDGE Pharma offre une solution complète et sans souci pour les scénarios de surveillance de température critiques.

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'ensemble de l'appareil.

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 (autonomie jusqu'à 2 ans)	Chargeur USB standard 5V DC

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 (à 25 °C (77 °F), 10-90%)	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 °C (0 °F)	1.5m (5 ft)
Entrée numérique (contact sec / capteur d'inondation)	Détachable	Optionnel	Alarme	-	-	-	-	Jusqu'à 100 m (330 pieds)
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 °C (0 °F)	1.5m (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"	228	8.0

Operation	
Feature	Specification
Plage de température de fonctionnement	-20 °C (-4 °F) à +70 °C (158 °F)
Plage de température de mise à jour de l'affichage	0 °C (32 °F) à +50 °C (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 au 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

## Extra Information

- Chaque sonde est fournie avec un flacon rempli d'alcool, conçu pour simuler la masse thermique d'une dose unique de vaccin pour une représentation précise de la température.
- Tous les capteurs LoggerFlex sont livrés avec un certificat de test d'étalonnage à 1 point, délivré par le fabricant, validé à 2°C. Pour des exigences spécifiques, y compris un étalonnage multipoint ou un certificat de laboratoire accrédité, veuillez contacter le support LoggerFlex pour obtenir de l'aide supplémentaire.