EDGE

EDGE Thermo WiFi

Ref. **EDWITR**

El registrador de datos y alarma EDGE THERMO WiFi es una potente solución de monitorización ambiental diseñada para sectores en los que el cumplimiento normativo es crítico, como el farmacéutico, el almacenamiento de vacunas, la cadena de frío, la restauración y la automatización de edificios. Concebido para ofrecer precisión, fiabilidad y facilidad de uso, este dispositivo, diseñado conforme a la norma NSF/ANSI 456 (la norma de almacenamiento de vacunas), proporciona mediciones precisas y sólidas capacidades de alerta.



De un vistazo

MIDE
Temperatura ambiente, Humedad relativa, Sonda de temperatura, Entrada digital

CONECTIVIDAD
WiFi 2.4 GHz · Bluetooth LE

DURACIÓN DE LAS BATERÍAS
Aproximadamente 2 años con 4 × AA

MEMORIA INTERNA
49 000 registros de cada parámetro medido

INTERVALO DE REGISTRO
De 1 a 30 minutos

GRADO DE PROTECCIÓN
IP31

Puertos y conectividad

Puerto I
Sonda de temperatura

Puerto II
Contacto seco / Inundación

Puerto III
Sonda de temperatura

Conectividad
WiFi 2.4 GHz · Bluetooth LE

Sensores integrados

SENSOR	RANGO	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN
Temperatura ambiente Integrado · Registro y alarma	-20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)	±0.2 °C (±0.36 °F)	0.1 °C (0.2 °F)
Humedad relativa Integrado · Registro y alarma	0% a 99% sin condensación	±3% HR (Sensirion SHT40)	1%

Sensores enchufables

SENSOR	RANGO	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN	CABLE
Sonda de temperatura Desmontable · Incluida · Registro y alarma	-55 °C a +125 °C (-67 °F a +257 °F)	±0.5 °C (±0.9 °F) de -10 a +85 °C (+14 a +185 °F); ±2 °C (±3.6 °F) a -55 °C / +125 °C (-67 °F / +257 °F)	0.1 °C (0.2 °F)	1.5 m (4.9 ft)
Entrada digital (contacto seco / inundación) Desmontable · Opcional · Alarma	–	-	-	Hasta 100 m (330 ft)

REGISTRO, LF CLOUD Y ALIMENTACIÓN

Duración de las baterías	Aproximadamente 2 años con 4 × AA (según la configuración, la recepción, la temperatura ambiente, la calidad de las pilas, las alarmas, el zumbador y el BLE)
Intervalo de registro	De 1 a 30 minutos
Intervalo de sincronización	De 10 minutos a 7 días (las alarmas se envían inmediatamente, sea cual sea el intervalo)
Memoria interna	49 000 registros de cada parámetro medido
Alimentación externa	USB-C 5 V CC (fuente de alimentación no incluida)

CARCASA Y ENTORNO

Dimensiones (L × An × Al)	104 × 88 × 30 mm (4 3/32 × 3 15/32 × 1 3/16 in)
Peso neto	368 g (13.0 oz)
Rango de actualización de la pantalla	De 0 °C (32 °F) a +50 °C (+122 °F)
Grado de protección	IP31 (carcasa, protegida contra el goteo de agua, no estanca)
Extensión de sonda	Hasta 16.5 m (54 ft) en total, incluido el cable de la sonda de 1.5 m (4.9 ft): hasta cinco extensiones AUDEX3 de 3 m (10 ft); mantenga los dos recorridos de sonda a menos de 3 m (10 ft) entre sí

INALÁMBRICO Y CONFORMIDAD

Conformidad	FCC, IEEE 802.11 b/g, trazable al NIST, RoHS, CE (EN 61326-1 y EN 61010-1, 3.ª edición)
WiFi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz · Contiene FCC ID 2AC7Z-ESPWROOM32

Solicite una cotización →

Vendido y respaldado por los distribuidores de LoggerFlex. Un ingeniero responde en un día hábil.

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

Página del producto, manuales y configuración de LF Cloud