



CONTROLTEMP
REGULACIÓN, CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE TEMPERATURA Y PROCESOS

Zion Anchor

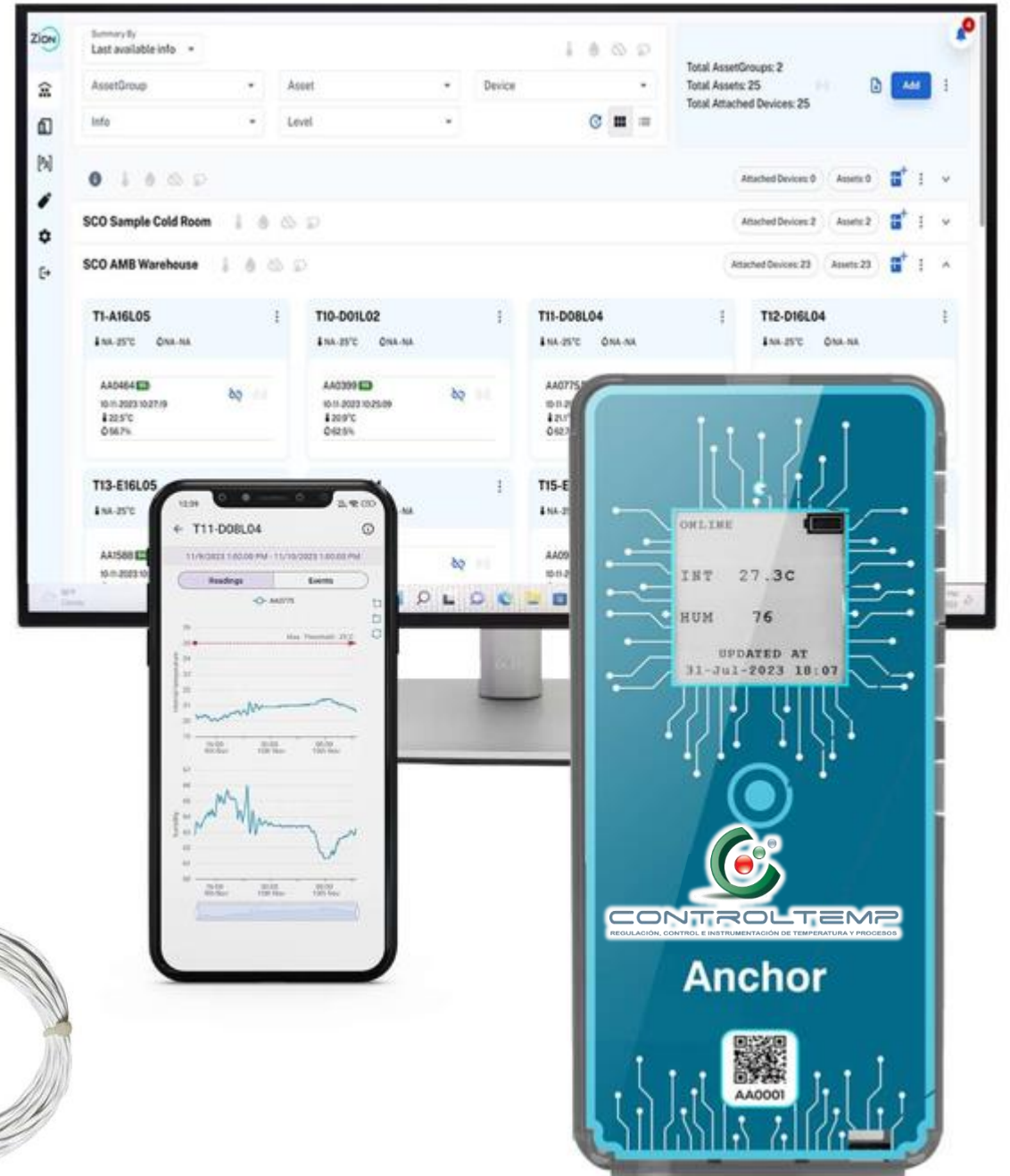
Visibilidad en tiempo real de condiciones predominantes

Monitoreo estacionario

Temperatura | Humedad relativa
Móvil / Wi-Fi / BLE

Anchor es una solución de monitoreo de activos que proporciona visibilidad en tiempo real a los aspectos estacionarios de tu cadena de suministro, como bodegas, cámaras de frío, almacenes frigoríficos, etc., que son sensibles a la temperatura y la humedad. Accede a los datos, obtén información y recibe alertas tempranas de desviación desde cualquier lugar a través de la plataforma web Zion o la aplicación móvil.

El dispositivo Anchor viene con sensores digitales de alta precisión, conectividad de red, módulo bluetooth, pantalla intuitiva siempre activa, vida útil de la batería de 1 año. Las capacidades de Anchor pueden ampliarse con accesorios opcionales como alerta acústica o sonda para temperaturas extremas.



Email, SMS y notificaciones en APP



Reportes PDF/CSV



21 CFR Part 11



Sensores de temperatura de alta precisión



Pantalla siempre encendida



Monitoreo remoto 24/7



Un año de autonomía de batería



C/ Pau Picasso, 3 local
08130 Santa Perpètua de Mogoda
Barcelona (SPAIN)

935 741 320
info@controltemp.es

www.controltemp.es



CONTROLTEMP
REGULACIÓN, CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE TEMPERATURA Y PROCESOS

Especificaciones técnicas

Sensores

Tipos de sensores:

Temperatura, humedad

Rango de temperaturas:

-30°C a 60°C

Precisión de temperatura:

±0.5°C

Resolución de temperatura:

0.1°C

Rango de humedad:

0 a 100% HR

Precisión de la humedad:

±3% HR

Resolución de humedad:

1% HR

Calibración:

Calibrado en fábrica

Ubicación

Celular,
Triangulación Wi-Fi

Plataforma Zion

Disponible en:

Web, Android, iOS

Alertas:

Notificaciones push de aplicaciones, email, SMS.

Características:

Dashboard intuitivo, avisos y notificaciones de violaciones, informes en PDF/CSV, gestión de accesos, sistema CAPA, registros de auditoría, etc.

Operación

Intervalo de registro:

10 min por defecto (min configurable 5 min)

Intervalo de envío:

60 min por defecto (min configurable 30 min)

Capacidad de respaldo sin conexión: 90 días

Batería

Tipo:

Li-ion, 8500 mAh,
Recargable

Tiempo de operación:

12 meses con una sola carga (config. de fábrica)

Carga:

USB-C 5 V (12h carga completa)

Sonda

Rango de temperaturas:

-200°C a 200°C

Precisión de temperatura:

±0.5 C

Resolución de temperatura:

0.1°C

Certificaciones

EN12830, CE,
FCC, CFR 21 11

Conectividad

Celular:

4G (CAT-1), 2G,
Más de 190 países

Wi-Fi:

2,4 GHz

Aplicación móvil:

Sincronización inalámbrica vía bluetooth

Carcasa

Dimensiones:

130 mm x 60 mm x 25 mm (L x A x P)

Peso:

180g

Protección IP

IP64

Montaje:

Brida o adhesivo para cables

Pantalla:

E-Ink siempre encendida

Sensores y accesorios



Temperatura



Humedad



Sonda



Alarma acústica

Instrucciones de uso



CONFIGURAR

Configure el registrador de datos según sus necesidades utilizando nuestra plataforma.



UBICAR

Ubica el equipo en el punto o equipo que se desea monitorear



MONITOREAR

Monitoree el dispositivo en la plataforma o a través de la aplicación móvil



C/ Pau Picasso, 3 local
08130 Santa Perpètua de Mogoda
Barcelona (SPAIN)

935 741 320
info@controltemp.es

www.controltemp.es

CONTROLTEMP
REGULACIÓN, CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE TEMPERATURA Y PROCESOS