

GT1

EL MAS ROBUSTO DEL MUNDO
IECEX/ATEX ZONA 0
DISPOSITIVO DE RASTREO GPS



GT1: RASTREADOR DE ACTIVOS - ROBUSTO. REVOLUCIONARIO. GLOBAL.

El versátil GT1 realiza un seguimiento de los activos en lugares demasiado desafiantes para otros dispositivos GPS. El exclusivo marco de metal resistente y la construcción completamente encapsulada del GT1 brindan una protección duradera contra temperaturas, impactos y productos químicos. El GT1 no solo es el dispositivo más resistente del mundo, también es el más seguro, ya que ha logrado la clasificación IECEX/ATEX Zona 0 más alta.

TRACK AND TRACE



CONTENEDORES
OFFSHORE



TANQUES FRAC



EQUIPO DE CABEZA
DE POZO



TRAILERS



BOLSAS DE PRODUCTO
QUÍMICOS



CAJAS DE ARENA



CONTENEDORES ISO

Y MÁS...

ROBUSTO

- Certificación ATEX/IECEX para uso en entornos peligrosos de Zona 0
- Marco de acero inoxidable con métodos de montaje reforzados
- Probado con los más estrictos estándares de confiabilidad
- Construcción totalmente encapsulada con protección IP68 e IP69k
- Diseñado específicamente para los entornos más extremos

REVOLUCIONÁRIO

- Tamaño pequeño para una instalación versátil
- Diseño de eficiencia energética para una larga vida útil disponible
- No requiere mantenimiento basado en el usuario
- Varios modos de informes disponibles
- Configure en el campo a través de bluetooth con nuestra aplicación móvil

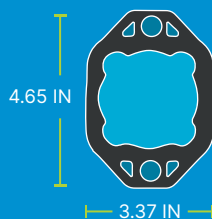
GLOBAL

- Comunicación 100% satelital para ubicación remota
- Implementación rápida en cualquier lugar sin infraestructura adicional
- Streaming mundial sin roaming de datos complejo
- Certificado para operar en múltiples países

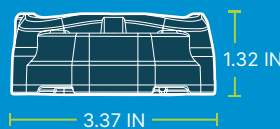
FÍSICO

Dimensiones: 4.65" L x 3.37" W x 1.32" H
(118 mm x 86 mm x 34 mm)
Peso: 1,80 libras (0,82 kg)
Carcasa: Metálica
Protección: Plástico apto para exteriores con marco resistente de acero inoxidable

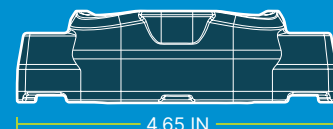
VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



MODOS Y OPCIONES DE INFORMES

Informes/intervalos programados
Informe basado en rango de tiempo
Informes de movimiento basados en GPS

ID DO DISPOSITIVO/ INTERFACES

Código de barras 1D - ID ESN único
Código QR: identificación única, URL del dispositivo
Baliza de identificación Bluetooth para herramientas de campo móviles



ESTÁNDARES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: -40 °F a 185 °F
(-40 °C a 85 °C)

Temperatura de almacenamiento: 90 °F (32 °C) MAX para obtener los mejores resultados

Protección de ingreso: IP68 según IEC 60529 a 160 pies (50 metros) / IP69K según DIN 40050-9

Inmersión: MIL-STD-810G: 512,5 a 160 pies (50 metros)

Exposición a niebla salina: MIL-STD-810G: 509.5, a las 1000 horas

Exposición a atmósfera ácida: ASTM D543-95, MIL-STD-810G: 518,2

Vibración de funcionamiento: MIL-STD-810G: 514,7, a 7,5 Grms

Aleatorio (5Hz - 2000Hz)

Choque mecánico: MIL-STD-810G: 516,7 a 300Gpk

Confiabilidad: IPC9592a

RoHS2/RAEE

Se aplican calificaciones adicionales, pero no se enumeran

CERTIFICACIONES



ATEX: EN 60079-0

60079-11, CE0359II

1G Ex ia IIC T4 Ga

-40 °C ≤ Ta ≤ 64 °C, IP68

IECEx: IEC 60079-0, 60079-11

Ex ia IIC T4 Ga

-40°C ≤ Ta ≤ 64°C

Clasificación de ubicaciones peligrosas de OSHA:

Clase I: División 1 Grupos de gases A-D T4

Clase I: Zona 0 | AEx ia IIC T4 Ga

Seguridad en ubicaciones peligrosas de EE. UU.: UL

60079-0, UL 60079-11, UL 913

Seguridad en lugares peligrosos de Canadá: CSA 22.2 No.

60079-0.11, núm. 157-92

FCC Parte 15/25 Industria Canadá, Rss210/ECES-003, CE

R&TTE Directiva 1999/5/EC (EU/ETSI), Brasil ANATEL,

AUS/NZ RCM-CISPE22

DURACIÓN DE LA BATERÍA

rango estimado de

ajustes:

1 transmisión por día

2 transmisiones por día

4 transmisiones por día

6 transmisiones por día

12 transmisiones por día

24 transmisiones por día

Rango

estimado:

8 a 10 años

5 a 8 años

2,5 a 4,5 años

2 a 3 años

1,5 a 2 años

1 a 1,5 años

La vida útil varía según las condiciones de funcionamiento