

geoforce

EL
GT1

EL DISPOSITIVO DE RASTREO GPS
IECEX/ATEXZONA0
MÁS ROBUSTO DEL MUNDO



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

El versátil GT1 rastrea los activos en ubicaciones demasiado desafiantes para otros dispositivos GPS. Su bisel metálico único y resistente y la construcción herméticamente sellada proporcionan protección duradera contra temperaturas extremas, fuerzas y productos químicos. El GT1 no solo es el dispositivo más resistente del mundo, sino también el más seguro, ya que ha alcanzado la clasificación IECEx/ATEX Zona 0 más alta.

TRACK AND TRACE



CONTENEDORES MARÍTIMOS



TANQUES DE FRACTURA



EQUIPO DE CABEZA DE POZO



TRAILERS



TANQUES QUÍMICOS



TRAMPAS DE ARENA



CONTENEDORES ISO Y

MÁS...

ROBUSTO

- Certificación ATEX / IECEx para uso en entornos peligrosos Zona 0
- Cobertura de acero inoxidable con múltiples métodos de montaje
- endurecida Construcción herméticamente sellada con protección IP68 e IP69k
- Probado según los más estrictos estándares de confiabilidad del producto
- Creado específicamente para los ambientes más severos

REVOLUCIONARIO

- Tamaño pequeño para una instalación versátil
- Diseño eficiente de energía para una larga vida útil disponible
- No requiere mantenimiento del usuario
- Múltiples modos de configuración disponibles
- Código QR único para escaneo móvil de información del producto

GLOBAL

- Comunicación 100% por satélite para visibilidad en ubicaciones remotas
- Implementación rápida en cualquier lugar sin infraestructura adicional
- Transmisión en todo el mundo sin acuerdos complejos de roaming de datos
- Certificado para operar en muchos países

Para obtener más información o comprar productos Geoforce comunicarse con:



Ing. Jorge Cesetti S.R.L.

Buenos Aires 444, Neuquén, Argentina.

Tel: +54 299 442-5377

E-mail: info@cesetti.com.ar | www.cesetti.com.ar

FÍSICO

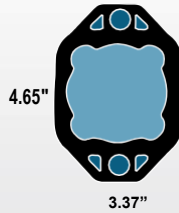
Dimensiones: 4.65" L x 3.37" W x 1.32" H
(118MM x 86MM x 34mm)

Peso: 1.80 lbs (0.82 kilograms)

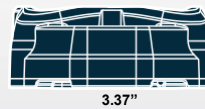
Alojamiento: Metálico

Protección: Plástico clasificado para al aire libre con Cobertura tarea pesada demontaje en acero inoxidable

VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



MODOS DE INFORMES Y OPCIONES

- Informes programados / a intervalos
- Informes basados en el intervalo de tiempo
- Informes de movimiento basados en GPS

ID DE DISPOSITIVO / INTERFACES

Código de barras 1D: identificación única de ESN

Código QR: identificación única, URL del dispositivo

Beacon ID de Bluetooth para herramientas móviles de campo



ESTÁNDARES AMBIENTALES

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

Temperatura de almacenamiento:

90°F (32°C) MAX para mejores resultados

Protección de entrada: 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 la niebla de sal: MIL-STD-810G: 509.5, a 1000 horas

Exposición a la atmósfera ácida:

ASTM D543-95, MIL-STD-810G: 518.2

Vibración operacional: MIL-STD-810G: 514.7, a 7.5 Grms al azar (5 Hz - 2000 Hz)

Choque mecánico: MIL-STD-810G: 516.7 a 300Gpk

Confiabilidad: IPC9592A

RoHS2/WEEE

Se aplican calificaciones adicionales pero no están en la lista

CERTIFICACIONES

ATEX: EN 60079-0

60079-11, CE0359 II
1 G 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 lugares peligrosos OSHA:

Clase I: División 1 Grupos de Gas A-D T4
Clase I: Zona 0 | AEx ia IIC T4 Ga

Seguridad en ubicaciones peligrosas en EE. UU. :

UL 60079-0, UL 60079-11, UL 913

Seguridad en lugares peligrosos de Canadá:

CSA 22.2 No. 60079-0, 11, No. 157-92

FCC Parte 15/25 Industry Canada, Rss210 / ECES-003,
CE R & TTE Directiva 1999/5 / EC (EU / ETSI), Brasil
ANATEL, AUS / NZ RCM-CISPE22

RED DE SATÉLITE



Protocolo: Globalstar Simplex

Frecuencia: 1611.25 MHz to 1618.75 MHz

Potencia máxima de transmisión: 23 dBm EIRP (200 milivatios)

Tiempo máximo de transmisión: 1500 milisegundos

DURACIÓN DE LA BATERÍA

Configuración

1 transmisión por 3 días

1 transmisión por día

2 transmite por día

4 transmite por día

6 transmite por día

Intervalo estimado

6 a 9 años

de 5 a 8 años

de 3 a 6 años

de 2 a 4 años

de 1.5 a 2.5 años

La vida útil variará en función de las condiciones de funcionamiento

Para obtener más información o comprar productos Geoforce comunicarse con:



Ing. Jorge Cesetti S.R.L.

Buenos Aires 444, Neuquén, Argentina.

Tel: +54 299 442-5377

E-mail: info@cesetti.com.ar | www.cesetti.com.ar