

# AT2

ALIMENTADO POR ENERGÍA SOLAR  
DATOS DE UBICACIÓN Y TIEMPO DE  
FUNCIONAMIENTO CUANDO LOS NECESITE



## AT2: RASTREADOR DE ACTIVOS VÍA SATÉLITE SOLAR. INNOVADOR. GLOBAL.

Presentando el AT2, el sucesor alimentado por energía solar de Geoforce para nuestro rastreador de activos SmartOne. Operando en una de las principales redes de satélites del mundo, el AT2 proporciona monitoreo remoto de ubicación y seguimiento de tiempo de funcionamiento del motor (ERT) en la plataforma de software de gestión de activos en campo Track and Trace basada en la nube de Geoforce.

Las baterías recargables del AT2 tienen una vida útil de hasta ocho años, lo que ayuda a reducir significativamente el tiempo y los costos de mantenimiento relacionados con mano de obra y piezas. Además, el AT2 cuenta con varias certificaciones de seguridad destacadas. Esto significa que las operaciones en campo pueden llevarse a cabo con mayor seguridad y organización.

### TRACK AND TRACE



TORRES DE ILUMINACIÓN



GENERADORES



UNIDADES DE CARGA



TANQUES TOTE



CONTENEDORES



ROLL-OFFS



CHASIS DE REMOLQUE



REMOLQUES



CONTENEDORES DE BASURA

Y MÁS...

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Alimentado por energía solar para reducir la necesidad de reemplazo del dispositivo
- Informes en Geoforce Track and Trace
- Proporciona solo ubicación o ubicación + tiempo de funcionamiento del motor
- Notificaciones de apagado/encendido del motor (opcional)
- Montaje mediante adhesivo VHB, base Geoforce ERT con tornillos/tuercas o soporte de montaje
- Certificado IECEX/ATEX Zona 0 / Clase I, División 1 (cuando no se utiliza la conexión ERT)

### TECNOLOGÍA INNOVADORA

- Utiliza la constelación de satélites Globalstar para proporcionar informes de ubicación confiables para activos desplegados en todo el mundo.
- Amplia gama de tasas de informes disponibles.
- Placa base Geoforce ERT para una instalación más robusta y alivio de tensión del cable en operaciones del motor.

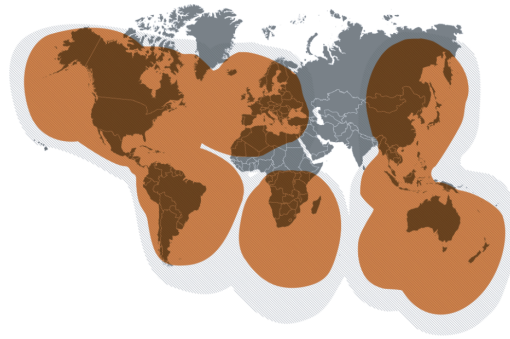
## ESTÁNDARES

IP68 / IP69K (Protección contra Ingreso)

MIL-STD-810G para:

- Inmersión
- Resistencia a impactos
- Niebla salina
- Atmósfera ácida
- Humedad
- Vibración

## COBERTURA SATELITAL:



Red de Datos  
Globalstar Simplex

## DIMENSIONS

VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



VISTA TRASERA



## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

### DIMENSIONES:

3,25" (P) x 7,00" (L) x 1,13" (A)  
8,26 cm (P) x 17,78 cm (L) x 2,86 cm (A)

### PESO:

13,5 oz (385 g)  
Con soporte de montaje opcional 40,6 oz (1150 g)

### TEMPERATURA DE OPERACIÓN:

-40°C a +85°C.  
El uso del AT2 por encima de +60°C puede provocar degradación de la señal de RF y reducir la vida útil de la batería de la unidad.

### TENSIÓN DE ENTRADA:

10 a 48 VDC (No apto para uso en lugares peligrosos)

### TIPO DE BATERIA:

Baterías recargables incorporadas (no reemplazables)

### CERTIFICACIONES:

FCC, ISED, CE, ANATEL (PENDENTE)  
AS/NZS CISPR 22 (PENDENTE)  
IFT (PENDENTE)

### CERTIFICACIONES DE SEGURIDAD INTRÍNSECA:

-- SOLO DISPOSITIVO (NO ERT) --  
ATEX: CE 0359 EX II 1G ia IIC T4 Ga  
IECEX: EX ia IIC T4 Ga  
América del Norte: AEx ia IIC T4 Ga  
Clase I, División 1  
Clase I, Zona 0  
-40°C <Tamb<+65°C



Kit ERT Geoforce