

AT2

ALIMENTADO POR ENERGIA SOLAR
DADOS DE LOCALIZAÇÃO E TEMPO DE
FUNCIONAMENTO QUANDO VOCÊ PRECISAR



AT2: RASTREADOR DE ATIVOS VIA SATÉLITE SOLAR. INOVADOR. GLOBAL.

Apresentando o AT2, o sucessor movido a energia solar da Geoforce para nosso rastreador de ativos SmartOne. Operando em uma das principais redes de satélites do mundo, o AT2 fornece monitoramento remoto de localização e rastreamento de tempo de execução do motor (ERT) na plataforma de software de gerenciamento de ativos de campo Track and Trace baseada em nuvem da Geoforce.

As baterias recarregáveis do AT2 têm uma vida útil de até oito anos, o que ajuda a reduzir consideravelmente o tempo e os custos de manutenção relacionados a mão de obra e peças. Além disso, o AT2 possui várias certificações de segurança de destaque. Isso significa que as operações em campo podem ser realizadas com mais segurança e organização.

TRACK AND TRACE



TORRES DE ILUMINAÇÃO



GERADORES



UNIDADES DE CARGA



TANQUES TOTE



CONTÊINERES



ROLL-OFFS



CHASSI DE REBOQUE



TRAILERS



LIXEIRAS DE DESCARTE DE RESÍDUOS

E MAIS...

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Alimentado por energia solar para minimizar a necessidade de substituição do dispositivo
- Relatórios no Geoforce Track and Trace
- Fornece apenas a localização ou localização + tempo de funcionamento do motor
- Notificações de desligamento / ligamento do motor (opcional)
- Fixação por adesivo VHB, base Geoforce ERT com parafusos / porcas ou suporte de montagem
- Certificado IECEX/ATEX Zona 0 / Classe I, Divisão 1 (quando não está usando conexão ERT)

TECNOLOGIA INOVADORA

- Aproveita a constelação de satélites Globalstar para fornecer relatórios de localização confiáveis para ativos implantados em todo o mundo
- Ampla gama de taxas de relatórios disponíveis
- Placa de base Geoforce ERT para montagem mais robusta e alívio de tensão do cabo para instalações de funcionamento do motor

PADRÕES

IP68 / IP69K (Proteção contra Penetração)

MIL-STD-810G para:

- Imersão
- Resistência a impactos
- Névoa salina
- Atmosfera ácida
- Umidade
- Vibração

COBERTURA SATELITAL



**Rede de Dados
Globalstar Simplex**

DIMENSIONS

VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



VISTA TRASEIRA



ESPECIFICAÇÕES OPERACIONAIS

DIMENSÕES:

3,25 POL. (P) x 7,00 POL. (L) x 1,13 POL. (A)
8,26 CM (P) x 17,78 CM (L) x 2,86 CM (A)

PESO:

13,5 oz (385 g)
Com suporte de montagem opcional 40,6 oz (1150 g)

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:

-40°C a +85°C.
Utilizar o AT2 acima de +60°C pode causar degradação do sinal de RF e redução da vida útil da bateria da unidade.

TENSÃO DE ENTRADA:

10 a 48 VDC (Não é para uso em locais perigosos)

TIPO DE BATERIA:

Baterias recarregáveis embutidas (não substituíveis)

CERTIFICAÇÕES:

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

CERTIFICAÇÕES DE SEGURANÇA INTRÍNSECA:

-- APENAS DISPOSITIVO (NÃO ERT) --
ATEX: CE 0359 EX II 1G ia IIC T4 Ga
IECEX: EX ia IIC T4 Ga
América do Norte: AEx ia IIC T4 Ga
Classe I, Divisão 1
Classe I, Zona 0
-40°C < Tamb < +65°C



Kit ERT Geoforce