

Avaliação Técnica de Produtos e Equipamentos

RASTREADOR MAXTRACK – MXT 150



Ref. ATS 002/10

Validade: Indeterminada

**MAXTRACK INDUSTRIAL
LTDA**

Fone: (31) 3311-2900

E-mail: ght@maxtrack.com.br

Site: www.maxtrack.com.br

Descrição:

- ✓ O MXT – 150 MAXTRACK é um rastreador GPS que se comunica com a central via celular GSM / GPRS. O sistema de localização capta os sinais dos satélites GPS disponíveis, grava-os na memória e os envia através da interface celular para a central de monitoramento

Resultado da avaliação do CESVI:

- ✓ Rastreador com consumo de 38mA.
- ✓ Rastreador com consumo em sleep de 1,5mA á 600µA.
- ✓ Apresentou consumo adequado durante a carga da bateria backup.
- ✓ Rastreador acionou a bateria backup corretamente mantendo o sistema em funcionamento.
- ✓ Nos testes de posicionamento o rastreador funcionou de maneira correta.
- ✓ O rastreador pode trabalhar entre as tensões de 6V e 36v.
- ✓ Funcionou de maneira correta sem o aterramento (acionamento backup).
- ✓ Aparelho possui bom dimensionamento do seu circuito elétrico.
- ✓ O chicote elétrico que acompanha o rastreador possui 50cm de comprimento.
- ✓ Rastreador possui bons pontos de solda interno não apresentando pontos com solda excessiva ou pontos que possam gerar um possível mau contato.
- ✓ Possui chicote elétrico com dimensão de bitola de fios de 0,32mm de diâmetro.
- ✓ O rastreador possui conectores tipo microfit de 16 vias. O rastreador possui duas configurações sendo uma com antena GPS externa com conector de rosquear ou GPS interna.O rastreador não apresentou interferência de sinal nos testes de rota.
- ✓ Posicionamento do rastreador de acordo sem sofrer interferências.
- ✓ Local de instalação do rastreador correto e em linhas confiáveis.
- ✓ Rastreador bem dimensionado e de fácil ocultação. Dentro do veículo.