

# GO

## RASTREADOR DE VEÍCULO AVANÇADO



## UM DOS DISPOSITIVOS TELEMÁTICOS MAIS SOFISTICADOS DO MUNDO

A Geoforce estabeleceu um padrão elevado para sua solução de gerenciamento avançado de frota, buscando um hardware de rastreamento compacto, robusto e de fácil instalação, capaz de fornecer rápida aquisição de dados avançados do veículo. Por isso, não foi surpresa que tenhamos escolhido o GO, um dispositivo de rastreamento de veículos padrão da indústria, que ainda conta com o recurso adicional de comunicação em redes LTE, para alimentar nosso produto de gerenciamento avançado de frota.

### APRESENTANDO DADOS DE VEÍCULOS MAIS AVANÇADOS

Os veículos enviam dados de várias fontes, incluindo o motor, o sistema de transmissão, o painel de instrumentos e outros subsistemas. Utilizando várias redes internas, o GO captura grande parte desses dados, resultando na mais rica coleção de informações disponível atualmente.

### CONFORMIDADE COM O DISPOSITIVO DE REGISTO ELETRÔNICO

A sincronização de dados entre o GO e os aplicativos móveis simplifica o registro de Horas de Serviço (HOS) e Relatórios de Inspeção do Veículo do Motorista (DVIRs) para os motoristas e facilita a carga administrativa para o gerenciamento. O GO permite que os gerentes de frota tenham uma solução eletrônica para registrar as horas de serviço.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ELD for HOS and DVIR
- Driver behavior monitoring
- Robust engine data reporting
- LTE Connectivity

### TECNOLOGIA INOVADORA

- Instalação Plug & Play
- O tempo de aquisição de GPS mais rápido da indústria
- Treinamento de motorista no veículo
- Diagnóstico de falha do veículo
- Dados detalhados de uso de combustível
- Cíber Segurança de ponta a ponta



## NORMAS AMBIENTAIS

**Temperatura de operação:** -40 a +85°C

### SAE J1455:

Choque Térmico (Seção 4.1.3.2)

Vibração Mecânica (Seção 4.10)

Choque Operacional

Descarga de Carga, Comutação Indutiva, Transientes de Explosão, Acionamento do Motor de Partida (Seção 4.13.2.2.1)

Transientes Acoplados (Seção 4.13.2.2.2)

Manuseio de descarga eletrostática, operacional e não operacional (Seção 4.13.2.2.3)

Imunidade irradiada

Emissões irradiadas e conduzidas, classe de desempenho

## GERENCIE TODA SUA FROTA DE UMA PLATAFORMA



O MyGeotab é o software de gestão de frotas baseado na web que apresenta todos os dados do veículo e da operação recolhidos e reportados pelo GO, permitindo-lhe ver todas as informações do seu veículo e motorista num único local e utilizá-las para tomar decisões mais rápidas e informadas para o seu negócios.

## INTERFACES

### Gestão de motor:

Legacy OBD (SAE J1850 PWM/VPW, ISO 9141-2 e ISO 14230 (KWP2000))

CAN de fio único (GM 33,3 kbps, Fiat/Dodge 50 kbps)

ISO 15765 CAN (incluindo WWH-OBD, GMLAN, VW TP2.0) @ 125/250/500 kbps

CAN de velocidade média a 125/250/500 kbps

Suporte de instalação de 2 ou 3 fios (para veículos mais antigos/rastreamento de ativos)

### Entrada/Saída:

Campainha

LEDs — Ignição, GPS, Celular

Porta e cabos IOX

Antenas internas de GPS/celular

## ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

**Dimensões:** 75 mm C x 50 mm L x 23 mm A

**Peso:** 70 g (0,15 lb)

**Carcaça:** ABS preto retardador de chamas

