



## Ficha técnica



## SC 1000

**Rastreamento via satélite movido a energia solar para visibilidade inteligente.**

### Obtenha localização, status de ativos e muito mais, praticamente em qualquer lugar

Construído para a rede do OGx da SKYWAVE, o SC 1000 ajuda a fornecer visibilidade de ativos anteriormente não rastreados em áreas remotas.

Seu tamanho pequeno, bateria solar e antena de satélite integrada ajudam a tornar o rastreamento de ativos fácil e acessível em uma ampla variedade de aplicações.

Resistente a poeira, água, choques e vibrações, o SC 1000 foi construído para fornecer cobertura global para veículos leves e pesados, contêineres, reboques, vagões, equipamentos agrícolas, embarcações marítimas e muito mais, mesmo nos ambientes mais adversos do mundo. O SC 1000 vai além do rastreamento de ativos, permitindo que as empresas realizem monitoramento de utilização, estados de permanencia e atividade de porta. Receba alertas quando os ativos começarem a se movimentar para ajudar a melhorar a segurança da carga. Instale e remova de forma rápida e fácil em praticamente qualquer tipo de equipamento.

O SC 1000 suporta sensores de porta sem fio da SKYWAVE para maior segurança e monitoramento de ativos. Conecte seu SC 1000 à plataforma SKYWAVE ou à sua própria plataforma usando nossa API de plataforma para gerenciamento simplificado de ativos.

**Bateria solar**

**Conectividade via satélite**

**Instalação rápida e fácil**

**Resistente**

**Sensor sem fio**

**Suporte**

**Ficha**

# Especificações

## Comunicação via satélite

- Serviço global bidirecional via satélite OGx da SKYWAVE

## Dimensões

- 8,8 x 3,0 x 1,1 pol.
- 224 x 76 x 28 mm
- Material plástico: policarbonato
- Cor: branca

## Certificações\*

- Aprovação de tipo Inmarsat
- FCC/IC
- CE RED 2014/53/EU
- ATEX Zona 2
- CID2
- ROHS
- WEEE
- HERO
- Entre em contato com a SKYWAVE para obter a lista completa de certificações

## Sem fio

- BLE 5.2

## Bateria

- Tipo: Li-on
- Temperatura operacional: -30°C a 70°C
- Temperatura de armazenamento: -40°C a 85°C

## Condições ambientais

- Proteção de entrada: IP67 e IPX9K
- Vibração: AAR-S-9401, montagem no corpo da carroceria
- Choque mecânico: MIL-STD-810HG, método 516.8, 40g

## Posicionamento global

- Constelações suportadas:
  - ▶ GPS
  - ▶ GLONASS
  - ▶ BeiDou
  - ▶ Galileo

\* Todas as certificações estão pendentes

## Sensores

- Acelerômetro de três eixos, temperatura do dispositivo
- Sensor de porta BLE
- Sensor de temperatura BLE

*Embora nos esforcemos para garantir a precisão em todas as nossas especificações publicadas, o desempenho real em campo pode variar dependendo de diversos fatores ambientais, de instalação e de uso, bem como de fatores de terceiros, como provedores de celular. As especificações listadas são aproximações e não constituem declarações vinculativas nem modificam os termos e condições de compra ou locação, incluindo, mas não se limitando a, limitações operacionais e garantias do produto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Confira [www.skywave.com](http://www.skywave.com) para garantir que você tenha a versão mais recente dessas especificações.*

Email: [sales@skywave.com](mailto:sales@skywave.com) | Ligação: **1-800-672-2666**

Acesse nosso site **[www.skywave.com](http://www.skywave.com)**

A SKYWAVE, uma empresa do grupo ORBCOMM, é uma fornecedora global de tecnologias para habilitação de soluções em IoT. Capacitamos provedores de soluções, integradores de sistemas e fabricantes (OEMs) a atender seus clientes por meio de redes gerenciadas de IoT via satélite e celular, além de uma plataforma completa de habilitação de aplicações. Oferecemos um ecossistema totalmente integrado de dispositivos desenvolvidos sob medida, automação de dados e serviços de conectividade para soluções de alta confiabilidade e baixo consumo de dados. A SKYWAVE é onde a IoT impulsiona aplicações essenciais nos setores de transporte, agricultura, petróleo e gás, e marítimo.