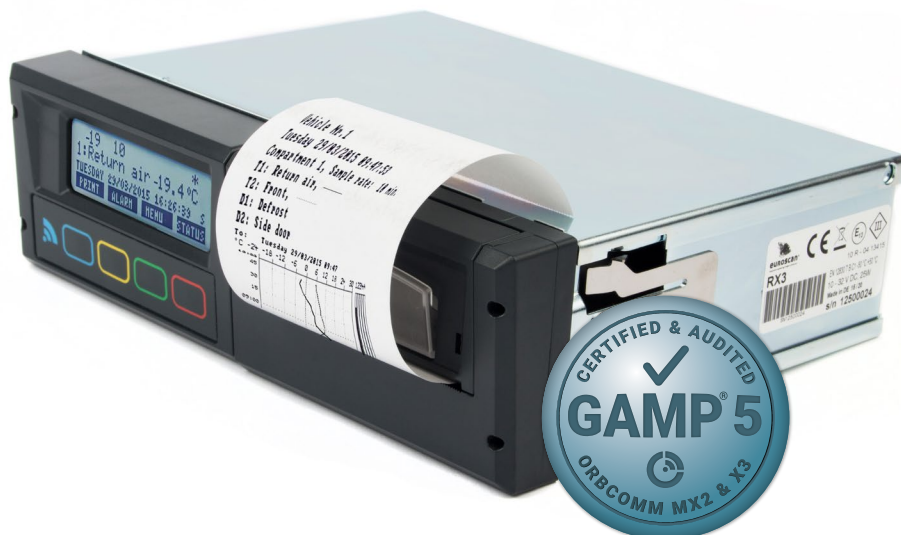


## Euroscan série X3

### Registradores de temperatura para homologação da cadeia fria.

O monitoramento da temperatura e a homologação líderes do setor de transporte de cargas controladas por temperatura.



Os registradores de temperatura Euroscan da ORBCOMM® permitem o monitoramento da temperatura e comprovação de homologação, desde a origem até o destino de alimentos, produtos farmacêuticos e outras cargas controladas por temperatura.

Como parte de uma abrangente solução de telemática de cadeia fria, que inclui sensores, conectividade e o aplicativo da web ColdChainView, o Euroscan série X3 entrega registros de temperatura impressos ou eletrônicos, alertas baseados em eventos em tempo real, relatórios e análises avançados, geocercas e muito mais.

#### Disponível em duas configurações:

Euroscan TX3: caixa robustecida para instalação em ambientes externos  
Euroscan RX3: compacto para instalação dentro da cabine

#### Homologação regulamentar

O Euroscan série X3 da ORBCOMM atende aos mais elevados requisitos de regulamentos e diretrizes locais e internacionais para o transporte de alimentos e produtos farmacêuticos—GAMP 5 (Boas Práticas de Fabricação Automatizada estabelecidas pela indústria farmacêutica), HACCP (segurança alimentar), EN 12830 Classe 1, CE, RED e PTCRB.

#### Rico em recursos

Os registradores de temperatura dispõem de uma impressora integrada, um visor grande, uma interface fácil de usar, suporte multi-idioma, um acelerômetro integrado e muito mais. Além dos registros de temperatura impressos mediante solicitação, o Euroscan RX3 permite o acesso dos motoristas a relatórios de status diretamente da cabine.

Acesse relatórios em tempo real e históricos e execute análises sobre o desempenho dos ativos, utilização e status para aumentar a visibilidade operacional, permita o planejamento de negócio mais eficiente e obtenha um melhor retorno do investimento. Receba e gerencie a temperatura, intrusão, geocerca e alertas de manutenção em tempo real através do monitor integrado ou o aplicativo ColdChainView, para assegurar a tomada de medidas corretivas oportunas.

**Comprovação da homologação da cadeia fria**

**Impressora integrada**

**Fácil de usar e instalar**

**Alarmes baseados em eventos**

**Suporte de compartimento multitemperatura**



O Euroscan série X3 contém até 6 sensores, o que o torna ideal para carretas de vários compartimentos com diferentes requisitos de temperatura. A série X3 da

ORBCOMM é compatível com unidades refrigeradas de muitos dos fabricantes.

#### Compatível com os sistemas de refrigeração

- Carrier
- Thermo King
- Mitsubishi
- Konvekta

#### Tensão de operação

- 10 - 32 V com proteção de descarga da carga

#### Alimentação

- Consumo: valor nominal 0,6 W, máx. 25 W (durante a impressão)
- Recurso de modo de baixo consumo de energia

#### Ambiental

- Temperatura de operação: -30 °C / +70 °C
- Temperatura máxima: -40 °C / +85 °C
- Euroscan TX3: IP65
- Euroscan RX3: IP20

#### Humidity

- Umidade relativa: 97% a 25 °C

#### Tamanho da memória

- Tamanho de memória: 8 MB, mínima de 1 ano com 2 sensores em um intervalo de registro de 15 min

#### Interfaces

- Entradas: 6 sensores de temperatura (-50 °C / +70 °C)
- Entradas digitais: 1 digital para luz de fundo do visor, ativa >5 VDC, 4 circuitos fechados
- Saída aberta: 1 comutada para aterramento e corrente limitada a 1A
- Acelerômetro de 3 eixos

#### Bluetooth

- Transmissão de dados para o software de serviço EuroTool e programação de parâmetro/serviço via Bluetooth

#### Interfaces externas

- Portas de dados: 2 conectores RS-232 para dispositivos externos
- Barramento CAN: 1 porta

#### Comunicações via celular

- 3G HSPA

#### Dimensões

- TX3: 225 x 185 x 111,7 mm (8.86" x 7.28" x 4.4")
- RX3: 186 x 58 x 150 mm (7.32" x 2.28" x 5.91")

#### Homologação

- EN 13486, CLASSE 1
- -852/2004 desde 1.1.2006
- HACCP
- GAMP 5
- CE
- RED
- PTCRB

#### Certificação

- EN 12830, classe 1
- Aprovação tipo E-13 para 95/54/EEC



**LIGUE PARA: 1.800.ORBCOMM    E-MAIL: SALES@ORBCOMM.COM    VISITE: WWW.ORBCOMM.COM**

A ORBCOMM é pioneira na tecnologia IoT, capacitando os clientes com insight para tomar decisões baseadas em dados que os ajudam a otimizar suas operações, maximizar a lucratividade e construir um futuro mais sustentável. Com 30 anos de experiência e o portfólio de soluções mais abrangente do setor, a ORBCOMM permite a gestão de mais de um milhão de ativos em todo o mundo para uma base diversificada de clientes, abrangendo transporte, cadeia de fornecimento, equipamentos pesados, marítimos, recursos naturais e governo. Para mais informações sobre como a ORBCOMM está impulsionando a evolução da indústria através do poder dos dados, visite [www.orbcomm.com](http://www.orbcomm.com).