# Sensor de Temperatura Digital



Permite controlar a temperatura do reboque em tempo real através da Internet, evitando qualquer possível interrupção da cadeia de frio. É possível visualizar alarmes quando os valores estiverem fora dos limites pré-estabelecidos.

■ Cumpre o REGULAMENTO (CE) N° 1/2005 DO CONSELHO de 22 de Dezembro de 2004 relativo à protecção dos animais durante o transporte e as operações associadas e pelo que se modificam as Directivas 64/432/CEE e 93/119/CE e o Regulamento (CE) n° 1255/97

### **Benefícios**

- Proporciona informação vital às empresas de veículos frigoríficos e mercadorias perecíveis.
- Saber a temperatura da carga em tempo real e poder actuar de forma imediata em caso de incidente, confere um valor acrescentado à empresa e é uma garantia para os clientes.
- Além disso, os relatórios de temperatura servem como comprovativo certificado perante possíveis reclamações.
- Graças a esta ferramenta, os gestores de frotas podem reduzir custos de seguro nos seus transportes.



Através do gráfico gerado a partir dos relatórios poderá saber, olhando apenas para ele, quando e durante quanto tempo houve rotura na cadeia de frio.



No relatório criado, podemos visualizar a hora exacta e o local no qual se produz alguma anomalia na temperatura registada pelos sensores.

#### Parâmetros técnicos

Intervalo de temperatura do sensor	Entre -55° e +125° Celsius
Resolução	0,1° Celsius
Precisão	± 0,5° Celsius
Consumo	Em condições normais 2 mA
Revestimento	IP65

### Características físicas

Dimensões da caixa	62 x 62 x 33 mm
Dimensões da barra de metal	70 mm comprimento e 6 mm diâmetro

Possibilidade de ligar vários simultaneamente.



# Sensor de Humidade e Abertura de Portas



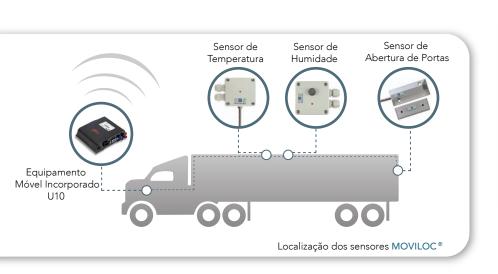
O sensor de humidade é instalado no reboque do veículo para medir a humidade relativa deste.

 Cumpre o REGULAMENTO (CE) N° 1/2005 DO CONSELHO de 22 de Dezembro de 2004 relativo à protecção dos animais durante o transporte e as operações associadas e pelo que se modificam as Directivas 64/432/CEE e 93/119/CE e o Regulamento (CE) nº 1755/97



O sensor de abertura de portas, serve para detectar a abertura ou fecho das portas do veículo determinando onde e quando ocorre o evento.

Este robusto dispositivo fabricado em alumínio e de fácil instalação, constitui um elemento de controlo e de segurança da carga transportada.





Através de um simples relatório, pode controlar se a sua mercadoria mais delicada está a ser transportada em condições óptimas.



