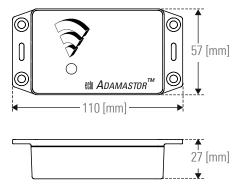
## Sensor de temperatura ADM100

Sensor de TEMPERATURA SEM FIOS E COM MEMÓRIA INTERNA!



- Sensor digital de temperatura.
- Sonda externa em alternativa.
- Gama de temperatura de -30°C a +65°C.
- Sensor magnético externo opcional.
- Memória para 4096 leituras.
- Calibração ISO/IEC17025 opcional.
- Alcance típico de 100m dentro de edifícios.

## **APLICAÇÕES**

- Registos HACCP
- Transporte de frescos
- Museus
- Indústria farmacêutica
- Monitorização de processos

O ADM100 mede temperatura e funciona de forma autónoma integrado no sistema Adamastor.

É fabricado em ABS e dispõe de um sensor interno ou sonda externa em alternativa.

A memória permite guardar até 4096 leituras. As leituras são efectuadas em intervalos configuráveis de 30 segundos até 18 horas.

Está disponível em opção um contacto magnético, útil para detectar, por exemplo, situações de porta aberta. Podem programar-se alertas para diversas configurações de alarmes de temperatura ou contacto.

## CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES

Gama de Temperatura	-30 a +65°C (ext50 a +105°C)
Capacidade de Memória	4096 leituras
Período de Leitura	Desde 30 segundos até 18 horas
Resolução da Temperatura	0,0625°C
Precisão da Temperatura	±0,2°C
Constante de Resposta Térmica	Sensor interno: 12min para T90 (Sensor externo: 5min para T90)
Contacto magnético	Sensor externo com íman anexo
Bateria	Lítio, interna, substituivel pelo utilizador
Bateria  Duração da bateria	Lítio, interna, substituivel pelo utilizador  2 anos, dependendo das condições de funcionamento
Duração da bateria	2 anos, dependendo das condições de funcionamento
Duração da bateria Dimensões [mm]	2 anos, dependendo das condições de funcionamento 110x57x27
Duração da bateria Dimensões [mm] Peso	2 anos, dependendo das condições de funcionamento 110x57x27 70g (incluindo bateria)

PARA INFORMAÇÕES MAIS DETALHADAS SOBRE OS NOSSOS PRODUTOS E SERVIÇOS, POR FAVOR, VISITE-NOS EM:

WWW.ECLO.PT

As designações dos produtos e nomes podem ser marcas registradas dos respectivos proprietários. Toda a informação está correcta à data da publicação. A Eclo reserva o direito de efectuar alterações, correcções, ou aperfeiçoar os seus produtos e/ou especificações sem qualquer aviso prévio, nomeadamente de acordo com as alterações do fabricante. A Eclo não assume qualquer responsabilidade pela utilização dada aos produtos que comercializa nem a sua venda inclui qualquer



Tv. Venceslau de Morais, 4-1B 2400-260 Leiria · PORTUGAL T +351 244 852 222 F +351 244 852 221 www.eclo.pt | info@eclo.pt