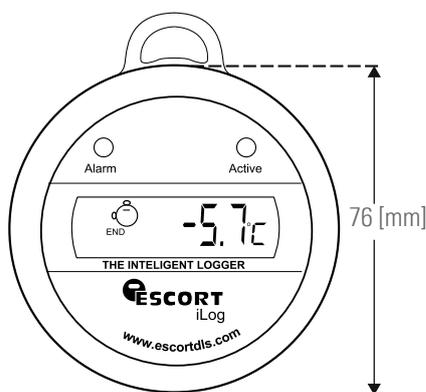


Registador de temperatura ESCORT iLog (com sonda externa)

Alta resolução e grande capacidade

REGISTADOR DIGITAL DE
TEMPERATURA COM VISOR
E SONDA EXTERNA!



- Registador digital de temperatura.
- Sensor interno e sonda externa.
- Sonda externa 201: -40°C a +70°C.
- Sonda externa 202: -20°C a +100°C.
- Sonda externa 203: -100°C a +40°C.
- Sonda externa 204: 0°C a +150°C.
- Calibração ISO/IEC17025 opcional.
- Software simples e intuitivo.

APLICAÇÕES

- Registos HACCP
- Transporte de frescos
- Laboratórios clínicos
- Ensaios biológicos
- Indústria farmacêutica

O registador iLog é um dispositivo autónomo que mede temperatura. A excelente resolução de 0,1°C associada à precisão de $\pm 0,3^\circ\text{C}$ permitem-lhe registar as mais pequenas variações.

Um mostrador LCD de grande formato e indicadores externos fornecem informação detalhada sobre a situação do registo, actividade e alarmes. A sonda externa é utilizada para o registo simultâneo de uma segunda zona.

A memória permite guardar até 32.000 registos, medidos em intervalos configuráveis de 1 segundo até 10 dias.

Para programar e descarregar o iLog é necessário um software e uma interface de comunicação.

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES

Gama de Temperatura (sensor interno)	-40 a +70°C
Gamas de temperatura (sonda externa)	201:-40°C/+70°C; 202:-20°C/+100°C; 203:-100°C/+40°C; 204:0°C/+150°C
Capacidade de Memória	32.000 leituras
Período de Leitura	Desde 1 segundo até 10 dias
Resolução da Temperatura	0,1°C
Precisão da Temperatura	$\pm 0,25^\circ\text{C}$ de 0°C a +70°C
Constante de Resposta Térmica	Sensor interno: 12min para T90 (Sensor externo: 4min)
Início do registo	Temporizado ou com acessório magnético
Bateria	Lítio, interna, substituível pelo utilizador
Duração da bateria	Até 2 anos, dependendo das condições de funcionamento
Dimensões [mm]	76x18 (excepto suporte)
Peso	68g (incluindo bateria)
Erro do relógio	± 1 min./mês @ +25°C

ACESSÓRIOS

- Ímã para iniciar registo
- Interface de comunicação

Para informações mais detalhadas sobre os nossos produtos e serviços, por favor, visite-nos em:

www.eclo.pt

eclo

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

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 licença, expressa ou implícita, sobre direitos de patentes, direitos de autor ou outra propriedade intelectual. © Eclo, Lda.