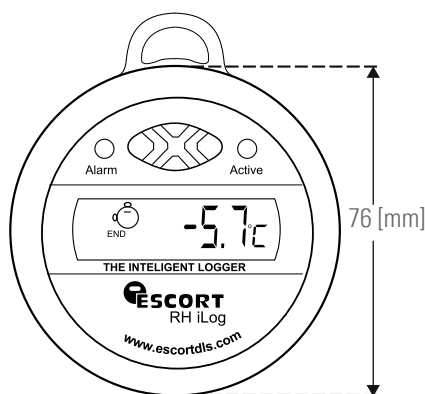


Registador de temperatura e humidade ESCORT iLog RH

Alta resolução e grande capacidade



REGISTADOR DIGITAL
DE TEMPERATURA E
HUMIDADE COM VISOR!

- Registador digital de temperatura e humidade.
- Gama de temperatura de -40°C a +70°C.
- Gama de humidade de 0 a 100% humidade relativa.
- Proteção IP65.
- Arranque temporizado ou com acessório.
- Calibração ISO/IEC17025 opcional.
- Software simples e intuitivo.

APLICAÇÕES

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

O registador iLog RH é um dispositivo autónomo que mede temperatura e humidade. A excelente resolução de 0,1°C associada à precisão de $\pm 0,3^\circ\text{C}$ (e $\pm 0,3\% \text{HR}$) 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 memória permite guardar até 32.000 registos, medidos em intervalos configuráveis de 1 segundo até 10 dias.

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

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES

Gama de Temperatura/Humidade	-40 a +70°C e 0 a 100% humidade relativa
Capacidade de Memória	32.000 leituras
Período de Leitura	Desde 1 segundo até 10 dias
Resolução da Temperatura/Humidade	0,1°C/0,1%
Precisão da Temperatura	$\pm 0,25^\circ\text{C}$ de 0°C a +70°C e $\pm 0,3\% \text{HR}$
Constante de Resposta	12min para T90
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]	76x46 (excepto suporte)
Peso	68g (incluindo bateria)
Erro do relógio	± 1 min./mês @ +25°C

ACESSÓRIOS

- Íman 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.