

Longevidade da bateria

RELATIVAMENTE AO HYGROCHRON REF.^a 150 001 19230
MAXIM/DALLAS REF.^a DS1923



REV. EM JAN. 2005

SUMÁRIO A longevidade da bateria do Hygrochron® é influenciada por diversos parâmetros, tais como: o período de amostragem e a temperatura de utilização. Sendo que este último factor é aquele que influi directamente neste parâmetro.

Os gráficos seguintes ilustram a longevidade esperada da bateria para diferentes períodos de amostragem e temperaturas de utilização.

GRÁFICO 1-A
Vida útil da bateria relativamente à temperatura para vários períodos de amostragem (RESOLUÇÃO NORMAL)

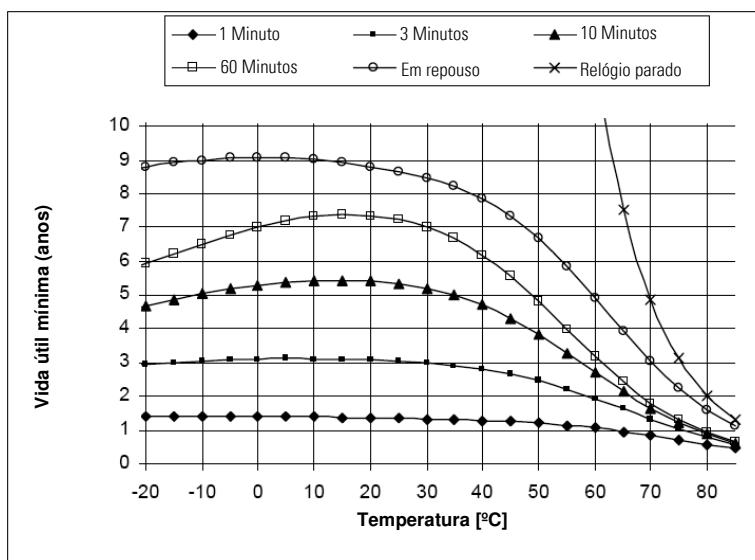


GRÁFICO 1-B
Vida útil da bateria relativamente à temperatura para vários períodos de amostragem (ALTA RESOLUÇÃO) (só temperatura)

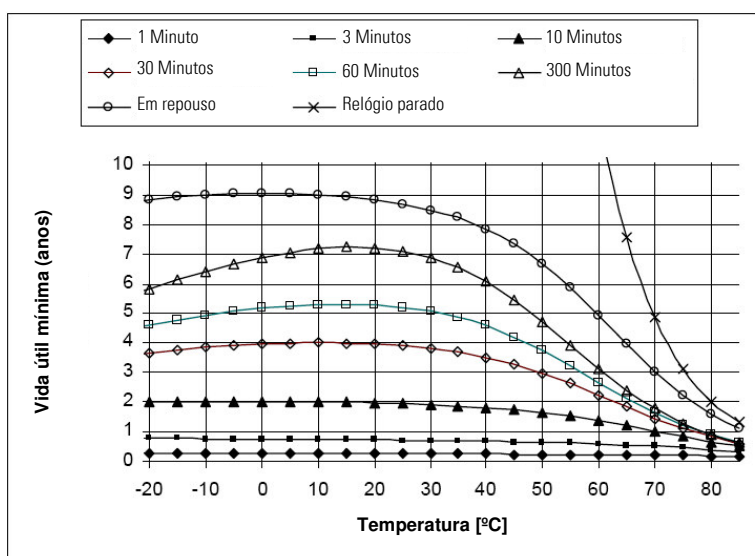


GRÁFICO 1-C

Vida útil da bateria relativamente à temperatura para vários períodos de amostragem (RESOLUÇÃO NORMAL)

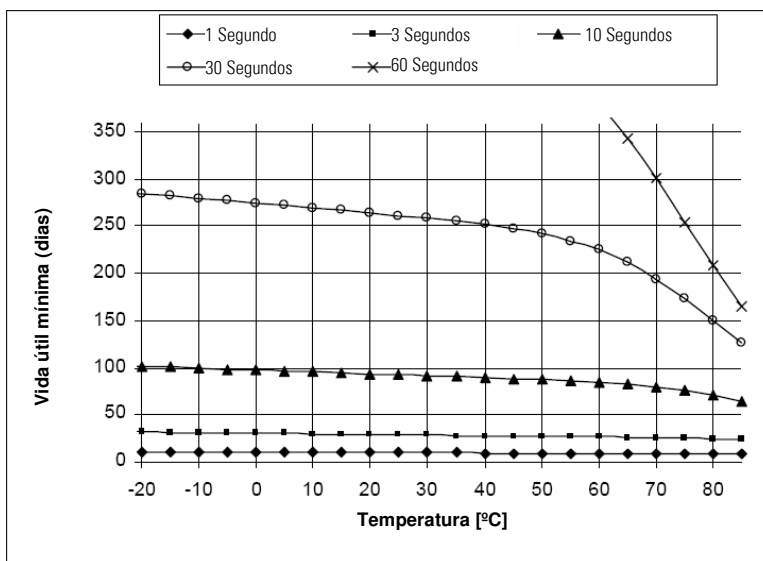


GRÁFICO 1-D

Vida útil da bateria relativamente à temperatura para vários períodos de amostragem (ALTA RESOLUÇÃO) (só temperatura)

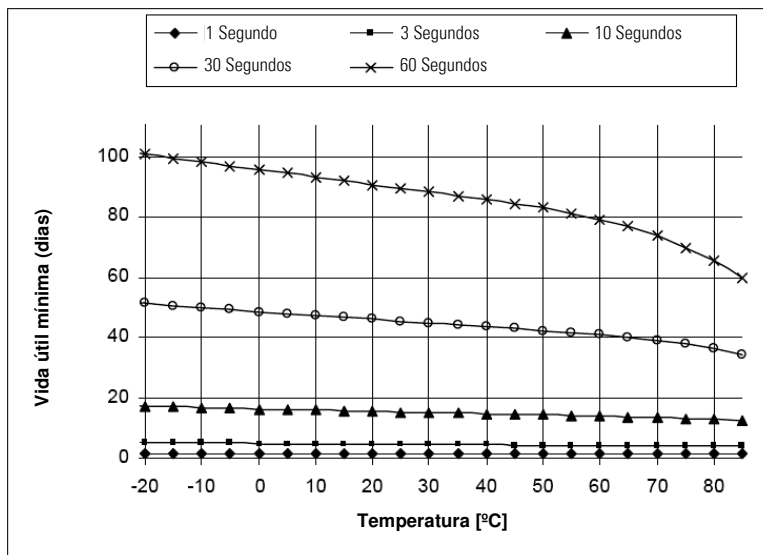
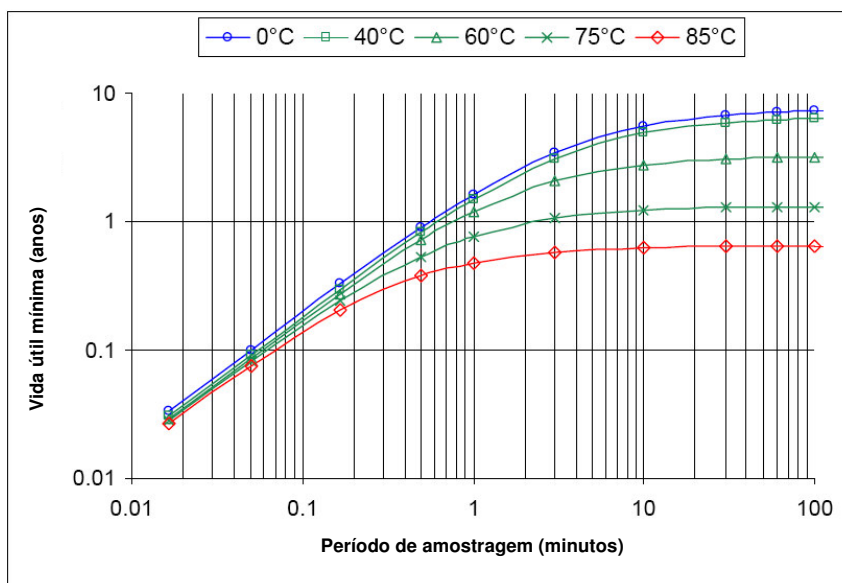
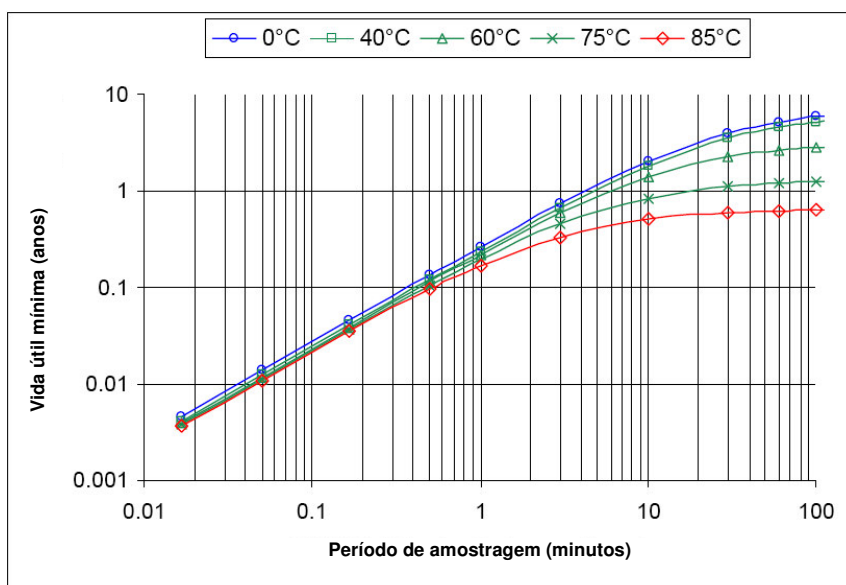


GRÁFICO 2-A
Vida útil da bateria relativamente à periodicidade da amostragem (RESOLUÇÃO NORMAL)



NOTA Com o registo de humidade activado, a vida útil sofre uma redução inferior a 11% para períodos de amostragem superiores a 3 minutos e um máximo de 20% para períodos de amostragem inferiores a 1 minuto.

GRÁFICO 2-B
Vida útil da bateria relativamente à periodicidade da amostragem (ALTA RESOLUÇÃO)



NOTA Com o registo de humidade activado, a vida útil sofre uma redução máxima de 4%. O acréscimo de energia consumido pelo registo de humidade é independente da resolução com são tomadas as medidas.

INFORMAÇÃO DIVERSA **AVISO: a informação técnica contida neste documento é produzida pelo fabricante – Maxim/Dallas Semiconductor, Inc. – e é da sua exclusiva responsabilidade.**

A Eclo confia que a informação está correcta e encontra-se actualizada à data da impressão deste documento. A Eclo reserva o direito de efectuar alterações, correcções, modificações e 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 que seja propriedade da Eclo, independentemente de qualquer combinação, integração em equipamento ou processo em que estes sejam utilizados. A informação publicada pela Eclo, relativa a produtos e serviços de outras entidades, não pode ser entendida como uma licença por parte da Eclo para a utilização desses produtos ou serviços, como uma garantia ou imposição de qualquer género. A utilização desses produtos ou serviços pode carecer de uma licença dessas entidades de acordo com patentes, direitos de autor ou outro tipo de propriedade intelectual detidos por essas entidades, ou até da própria Eclo de acordo com a propriedade dos respectivos direitos.

Todos os produtos são comercializados sujeitos às condições e termos de comercialização em vigor na data da confirmação da encomenda, incluindo aqueles relativos a garantias, violação de patentes e escusa de responsabilidade. O cliente deverá obter esta informação e outra que considere relevante antes de efectuar a encomenda bem como certificar-se sempre que a informação que possui está completa e actualizada. As últimas actualizações disponíveis podem ser encontradas no website da Eclo ou através de um dos contactos da Assistência técnica. Sempre que um produto seja descontinuado, tal decorrerá de acordo com o procedimento previsto para produtos classificados como obsoletos, tal como descrito no Manual de Qualidade. Esta informação incluirá as opções e datas para as últimas encomendas.

Marcas registadas

Eclo é uma marca registada, propriedade da Eclo Lda.

Todas as outras marcas registadas e nomes de produtos são propriedade das respectivas empresas.

Os nomes e logotipos Thermochron, 1-Wire e Maxim/Dallas são marcas registadas da Dallas Semiconductor, Inc. nos Estados Unidos da América e noutros países.



A Eclo possui o estatuto de Authorized Solutions Developer (ASD) atribuído pela Dallas Semiconductor, Inc.

CONTACTOS

Endereço

Eclo – Desenvolvimento de Sistemas Integrados, Lda
Tv. Venceslau de Moraes, 4-1B
2400-260 Leiria

Website

www.eclo.pt

E-mail

info@eclo.pt

Telefone

244 852 222

Comercial

comercial@eclo.pt

Fax

244 852 221

Assistência técnica

assistencia@eclo.pt

**PARCEIRO
AUTORIZADO**



www.eclo.pt

© Copyright 2004 – Eclo, Lda. Todos os direitos reservados