

Longevidad de la batería

RELATIVAMENTE AL HYGROCHRON REF. ^a 150 001 19230

MAXIM/DALLAS REF. ^a DS1923

REV. EN ENE. 2005

SUMARIO La longevidad de la batería del Hygrochron® es influenciada por diversos parámetros, de los cuales el período de muestra y la temperatura de utilización, son los más significativos. Siendo que este último factor es preponderante.

Los gráficos siguientes ilustran la longevidad esperada de la batería para diferentes períodos de muestra y temperaturas de utilización.

GRÁFICO 1-A
Vida útil de la batería relativamente a la temperatura para varios períodos de muestra (RESOLUCIÓN NORMAL)

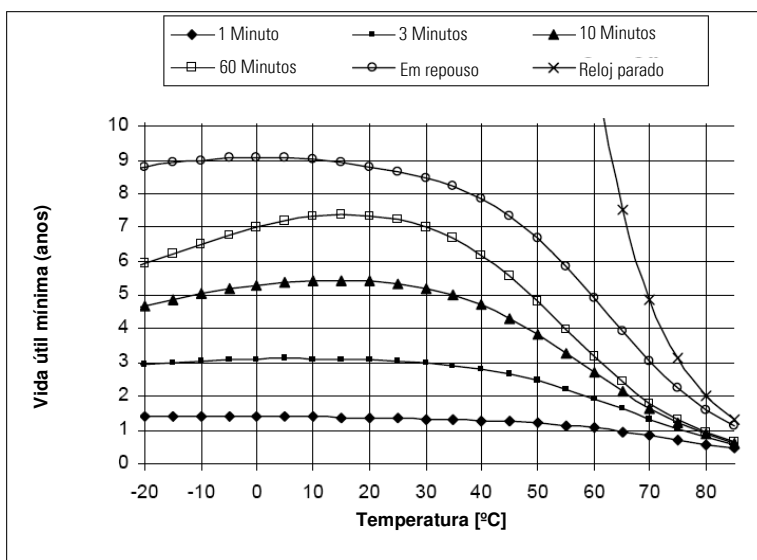


GRÁFICO 1-B
Vida útil de la batería relativamente a la temperatura para varios períodos de muestra (ALTA RESOLUCIÓN) (solo temperatura)

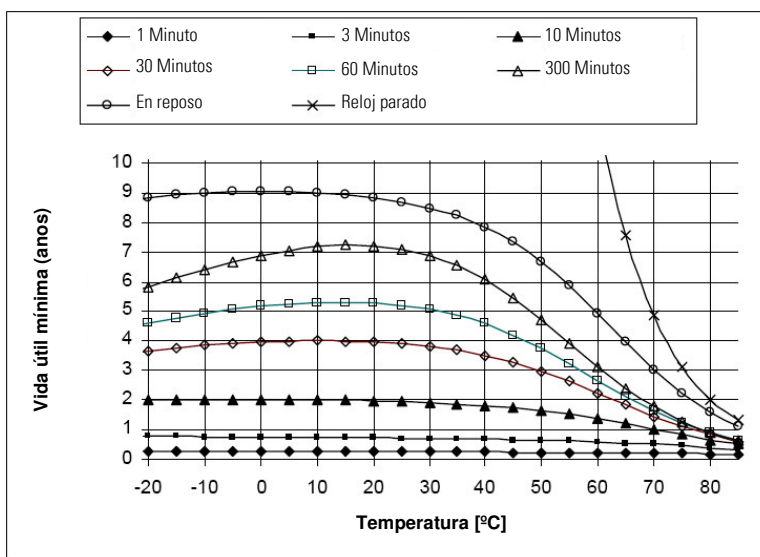


GRÁFICO 1-C

Vida útil de la batería relativamente a la temperatura para varios períodos de muestra (RESOLUCIÓN NORMAL)

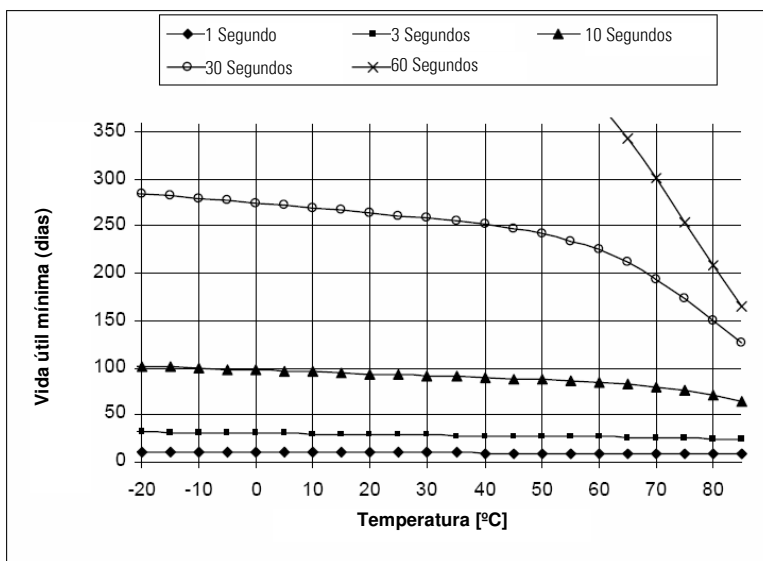


GRÁFICO 1-D

Vida útil de la batería relativamente a la temperatura para varios períodos de muestra (ALTA RESOLUCIÓN) (solo temperatura)

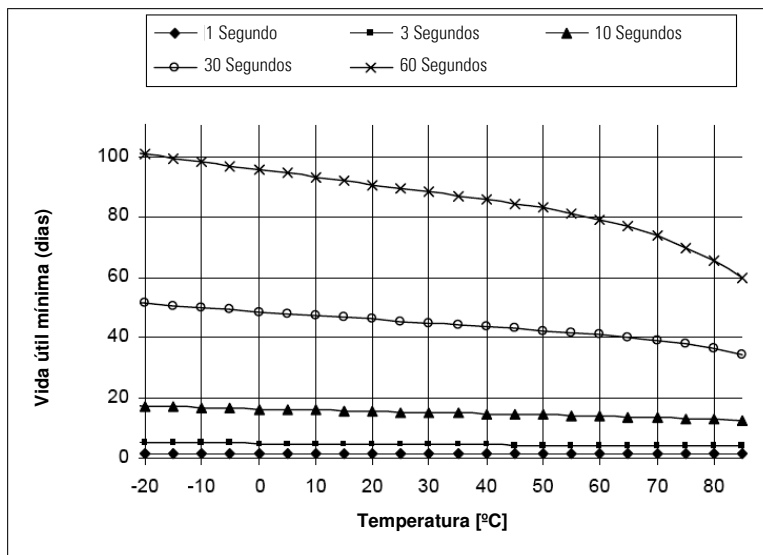
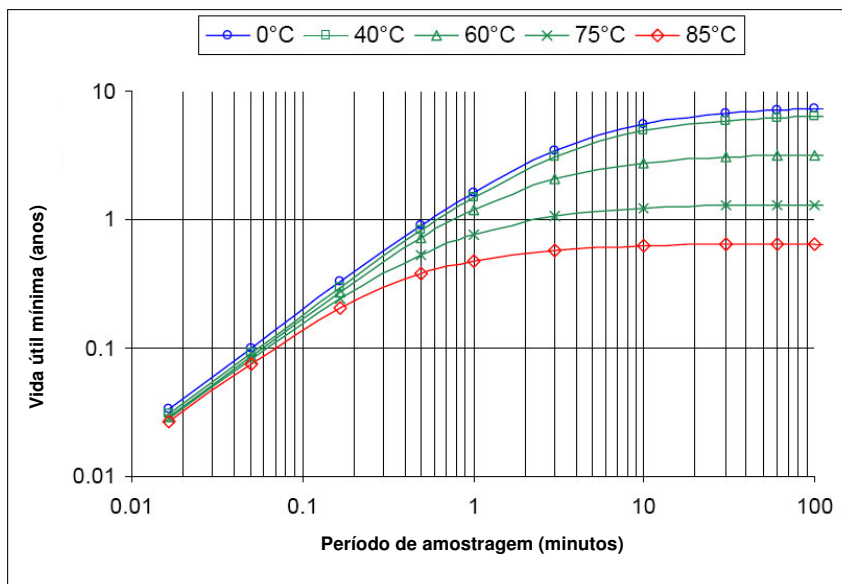


GRÁFICO 2-A

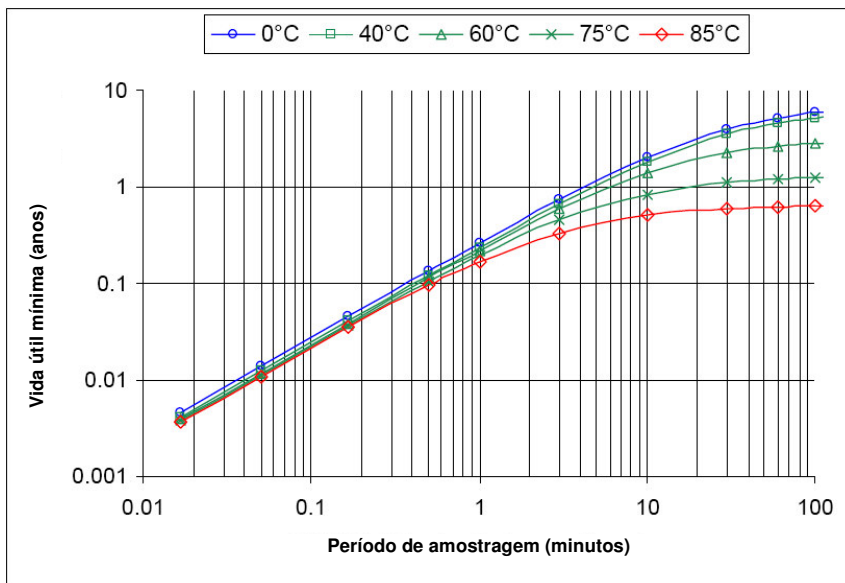
Vida útil de la batería relativamente a la temperatura para varios períodos de muestra (RESOLUCIÓN NORMAL)



NOTA Con el registro de humedad activado, la vida útil sufre una reducción inferior a 11% para períodos de lectura superiores a 3 minutos y un máximo de 20% para períodos de lectura inferiores a 1 minuto.

GRÁFICO 2-B

Vida útil de la batería relativamente a la temperatura para varios períodos de muestra (ALTA RESOLUCIÓN)



NOTA Con el registro de humedad activado, la vida útil sufre una reducción máxima de 4%. El acrecimo de energía consumido por el registro de humedad es independiente de la resolución con que son tomadas las lecturas.