

Rechargeable AAA-500 (HR03)

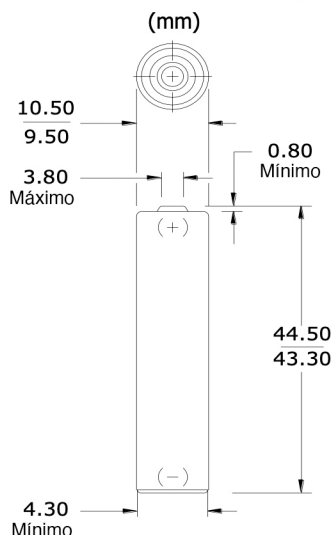
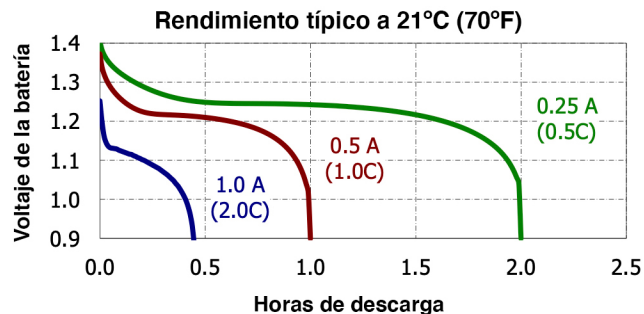
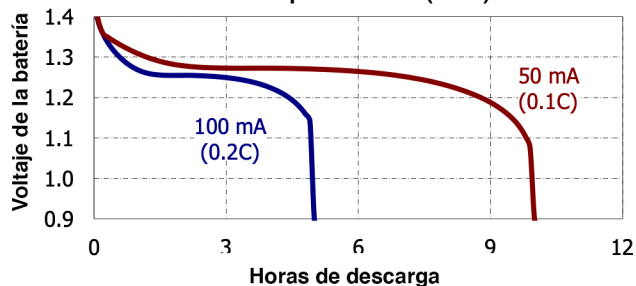
AAA



Especificaciones

Clasificación:	ACCU Recarga
Sistema químico:	Níquel-hidruro metálico (NiMH)
Designación:	IEC-HR03
Tensión nominal:	1,2 voltios
Capacidad nominal:	500 mAh (a 1,0 voltios) Basado en una tasa de descarga de 100 mA (0,2C)
Peso típico:	12,0 gramos
Volumen típico:	3,8 centímetros cúbicos
Cubierta:	Etiqueta de plástico

Dimensiones estándar del producto

Características de la descarga
Rendimiento típico a 21°C (70°F)

Resistencia interna:

La resistencia interna de la célula varía con el estado de carga, de la siguiente manera:

<u>Batería cargada</u>	<u>Batería 1/2 descargada</u>
30 milliohms	40 milliohms
(tolerancia de $\pm 20\%$ se aplica a los valores anteriores)	

Impedancia de CA (sin carga):

La impedancia de la célula cargada varía con la frecuencia, como sigue:

<u>Frecuencia (Hz)</u>	<u>Impedancia (milliohms)(batería cargada)</u>
1000	35

Los valores anteriores se basan en una corriente alterna ajustada a 1,0 amperios.
Las tolerancias de los valores son de $\pm 20\%$.

Temperaturas de funcionamiento y almacenamiento:

Para mantener el máximo rendimiento, observe las siguientes directrices generales relativas a las condiciones ambientales:

<u>Carga:</u>	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
<u>Descarga:</u>	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
<u>Almacenamiento:</u>	-20°C to 30°C (-4°F to 86°F)
<u>Humedad:</u>	65 $\pm$ 20%

NOTA: El funcionamiento a temperaturas extremas, afectará significativamente a la vida del ciclo de la batería.

Aviso importante

Esta hoja de datos contiene información típica de los productos fabricados en el momento de su publicación.
El contenido de la misma no constituye una garantía y es sólo una referencia.