

CARACTERÍSTICAS

- Normalmente se pueden recargar cientos de veces
- Eficiente a altas descargas
- Capacidad significativamente superior a las baterías de níquel-cadmio
- Funciona bien en una amplia gama de temperaturas: Carga de 0 °C a 50 °C y descarga de 0 °C a 50 °C.

Paquete de baterías recargables NiMH RS Pro 12V, 1,3 Ah

Código RS 777-0371



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción de producto

Los paquetes de baterías recargables AA NiMH (níquel-metal-hidruro) de nuestra Marca RS Pro son una gran adición para su hogar.

Estas baterías recargables proporcionan aproximadamente el 75 % de la capacidad de las baterías alcalinas a bajas velocidades de drenaje y pueden superar el rendimiento alcalino en aplicaciones de alto consumo (por ejemplo, cámaras digitales). Aunque la duración de la batería está limitada a 5 años o menos, las baterías NiMH se pueden recargar cientos de veces, lo que equivale potencialmente a cientos de baterías alcalinas. No sólo es conveniente, sino también económico.

Especificaciones generales

Química	NiMH
Número de celdas	10
Tipo terminal	Lengüetas
Tamaño	AA
Ciclo de vida	500 ciclos
Aplicación	Iluminación de emergencia; Comercial; Industrial

Especificaciones eléctricas

Tensión nominal	12V
Capacidad	1300mAh / 0.2CmA
Carga estándar (16h)	0,1 mA para 16hrs
Carga rápida (1H)	1C durante 1,2 horas
Carga gradual	0.03CmA

Especificaciones mecánicas

Peso	210g
Humedad relativa	65%

Especificaciones del entorno de funcionamiento

Rango de temperatura de carga	0 °C a 45 °C.
Rango de temperatura de almacenamiento	-10 °C a 60 °C.

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	EN61340
------------------------------	---------



RS Article : 7770371		AA x 10
Nominal Voltage		12.0V
Capacity	Typical	1300 mAh/0.2 CmA
	Minimum	1200 mAh/0.2 CmA
Charge	Standard	0.1 CmA for 16 hrs. 1C for 1.2hrs.(approx.)
	Rapid	(With- V, Temp., Time charging control)
	Trickle	0.03 CmA (1 month)
Maximum Discharge Current		1 CmA
Discharge Cut-off Voltage		10.0V
Cycle Life		500 cycles (condition as para 4-3)
Applicable	Standard Charge	0~+45°C
Temperature	Rapid Charge	0~+40°C
	Discharge	-10~+60°C
Storage	Within one year	-20°C~+35°C
	Within 3 months	-20°C~+45°C
	Within 1 month	-20°C~+55°C
Relative Humidity Range		65%±20%
Weight		Approx. 210 g