

## MERKMALE

- Kann in der Regel hunderte Male aufgeladen werden
- Effizient bei hohen Entladungen
- Deutlich höhere Kapazität als Nickel-Cadmium-Batterien
- Funktioniert gut bei einem großen Temperaturbereich: Laden von 0 °C bis 50 °C und Entleeren von 0 °C bis 50 °C.

## NiMH-Akkupack von RS Pro, 6 V, 1,3 Ah

RS Best.-Nr. 777-0374



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Wiederaufladbare AA-NiMH-Akkupacks (Nickel-Metall-Hydrid) unserer Eigenmarke RS Pro sind eine großartige Ergänzung für Ihren Haushalt.

Diese wiederaufladbaren Batterien bieten ca. 75 % der Kapazität von Alkali-Mangan-Batterien bei niedrigen Abflussraten und können die Alkali-Leistung in Anwendungen mit hoher Stromaufnahme (d. H. Digitalkameras) übertreffen. Obwohl die Batterielebensdauer auf 5 Jahre oder weniger begrenzt ist, können NiMH-Akkus hunderte Male aufgeladen werden, was möglicherweise Hunderten von Alkali-Mangan-Batterien entspricht. Es ist nicht nur bequem, sondern auch wirtschaftlich.

## Allgemeine Spezifikationen

<b>Chemie</b>	NiMh
<b>Anzahl der Zellen</b>	5
<b>Anschlussklemmentyp</b>	Tags
<b>Größe</b>	AA
<b>Lebensdauer</b>	500 Zyklen
<b>Anwendung</b>	Notbeleuchtung; Gewerbe; Industrie

## Elektrische Spezifikationen

<b>Nennspannung</b>	6V
<b>Kapazität</b>	1300mAh / 0.2CmA
<b>Standardladung (16 Stunden)</b>	0,1 CmA für 16 Stunden
<b>Schnellladung (1H)</b>	1 C für 1,2 Stunden
<b>Erhaltungsladung</b>	0.03CmA

## Mechanische Spezifikationen

<b>Gewicht</b>	105g
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	65%

## Betriebsumgebungsspezifikationen

Ladetemperaturbereich	0 °C bis 45 °C.
Lagertemperaturbereich	-10 °C bis 60 °C.

## Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	EN61340
----------------------------	---------



RS Article : 7770374		AA x 5
Nominal Voltage		6.0V
Capacity	Typical	1300 mAh/0.2 CmA
	Minimum	1200 mAh/0.2 CmA
Charge	Standard	0.1 CmA for 16 hrs. 1CmA 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		5.0 V
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. 105 g