

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.

12-V-NiMH-Akkupack von RS PRO, 1,3 Ah

RS Best.-Nr. 777-0371



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

Chemie	NiMh
Anzahl der Zellen	10
Anschlussklemmentyp	Tags
Größe	AA
Lebensdauer	500 Zyklen
Anwendung	Notbeleuchtung; Gewerbe; Industrie

Elektrische Spezifikationen

Nennspannung	12 V
Kapazität	1300mAh / 0.2CmA
Standardladung (16 Stunden)	0,1 CmA für 16 Stunden
Schnellladung (1H)	1 C für 1,2 Stunden
Erhaltungsladung	0.03CmA

Mechanische Spezifikationen

Gewicht	210g
Relative Luftfeuchtigkeit	65%

Betriebsumgebungsspezifikationen

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

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	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 Temperature	Standard Charge	0~+45°C
	Rapid Charge	0~+40°C
Storage	Discharge	-10~+60°C
	Within one year	-20°C~+35°C
	Within 3 months	-20°C~+45°C
Relative Humidity Range	Within 1 month	-20°C~+55°C
		65%±20%
Weight		Approx. 210 g

Technical drawing of a battery pack showing side, top, and front views with dimensions and component labels A through L.

- Side view (left): Height dimension 31.5±1mm.
- Top view (middle): Length dimension 9±1mm.
- Front view (middle): Length dimension 74±1mm, height dimension 52.0±1mm.
- Bottom view (bottom): Shows the arrangement of 10 cells.

ITEM	Name	Spec.	Quantity
A	battery	Nexcell NI-MH AA 12V 1300mAh	10
B	contact strip	Ø17*0.12	9
C	contact strip	Ø20*0.2	2
D	single cell seelve	PVC: GREEN(23X52mm)	10
E	plastic casing	be destined	2
F			
G			
H			
I			
J			
K			
L			