

## CARATTERISTICHE

- In genere può essere ricaricata centinaia di volte
- Efficiente con scariche ad alta velocità
- Capacità notevolmente superiore rispetto alle batterie al nichel-cadmio
- Funziona bene con un'ampia gamma di temperature: Carica da 0 °C a 50 °C e scarica da 0 °C a 50 °C.

## Batteria ricaricabile NiMH 12V RS PRO, 1,3 Ah

Codice RS: 777-0371



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

## Descrizione del prodotto

Le batterie ricaricabili AA NiMH (nickel metal-idruro) del nostro marchio RS PRO sono un'ottima aggiunta alla casa.

Queste batterie ricaricabili forniscono circa il 75% della capacità delle batterie alcaline a bassi tassi di assorbimento e possono superare le prestazioni alcaline in applicazioni ad alto assorbimento (ad es. Macchine fotografiche digitali). Anche se la durata della batteria è limitata a 5 anni o meno, le batterie NiMH possono essere ricaricate centinaia di volte, potenzialmente equivalenti a centinaia di batterie alcaline. Non è solo conveniente ma anche economico.

## Specifiche generali

<b>Chimica</b>	NiMh
<b>Numero di celle</b>	10
<b>Tipo di terminal</b>	Tag
<b>Dimensioni</b>	AA
<b>Ciclo di vita</b>	500 cicli
<b>Applicazione</b>	Illuminazione di emergenza; commerciale; industriale

## Specifiche elettriche

<b>Tensione nominale</b>	12V
<b>Capacità</b>	1300mAh / 0.2CmA
<b>Carica standard (16H)</b>	0,1CmA per 16hrs
<b>Ricarica rapida (1H)</b>	1C per 1,2 ore
<b>Carica di compensazione</b>	0.03CmA

## Specifiche meccaniche

<b>Peso</b>	210g
<b>Umidità relativa</b>	65%

## Specifiche dell'ambiente operativo

Intervallo temperatura di carica	Da 0 °C a 45 °C.
Intervallo di temperatura di conservazione	Da -10 °C a 60 °C.

## Omologazioni

Conformità/certificazioni	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
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

Technical drawing of a battery pack. Dimensions include 31.5±1mm (height), 9±1mm (terminal offset), 74±1mm (width), and 56.0±1mm (height of the main body). Callouts A through L identify components: A (battery), B (contact strip), C (contact strip), D (single cell seelve), E (plastic casing), F, G, H, I, J, K, L (empty rows in the component list).

ITEM	Name	Spec.	Quantity
A	battery	Nexcell NI-MH AA 12V 1300mAh	10
B	contact strip	4*17*0.12	9
C	contact strip	5*20*0.2	2
D	single cell seelve	PVC GREEN(23X52mm)	10
E	plastic casing	be destined	2
F			
G			
H			
I			
J			
K			
L			