

Batteria NI-MH AA 1.2V Digital 1800



8055323210416

Codice **202025**

Modello **AP1800AAH**

Caratteristiche

- Capacità a norma: 1600mAh (IEC/EN61951-2)
- Tensione nominale: 1.2V
- Cicli di carica: >500 cicli
- Formato: AA
- Carica standard: 160mA (0.1C) per 16 ore
- Carica veloce: 320mA (0.2C) per 7 ore
- Carica rapida: 800mA (0.5C) per 2.4 ore
- Scarica standard: 320mA (0.2C)
- Resistenza interna: $\leq 38\text{m}\Omega$
- Tensione finale di scarica: 1.0V
- Capacità residua dopo un anno di stoccaggio: circa 80%
- Peso: 23.5g
- Agente estinguente: CO_2 o polvere ABC.
- Materie prime critiche ($\geq 0.1\%$): nichel, cobalto, manganese, potassio, alluminio.
- Sostanze pericolose (escluse Pb/Hg/Cd): nessuna.

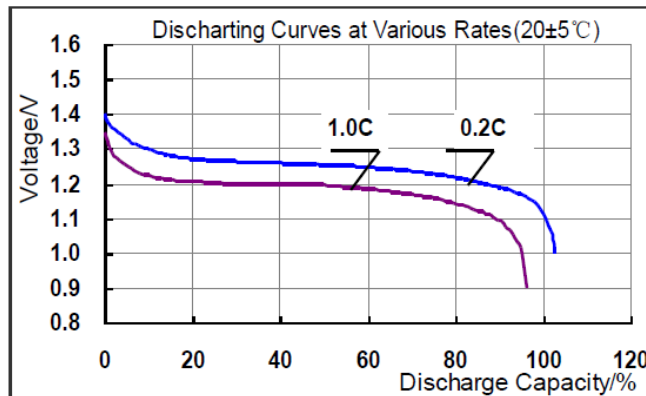
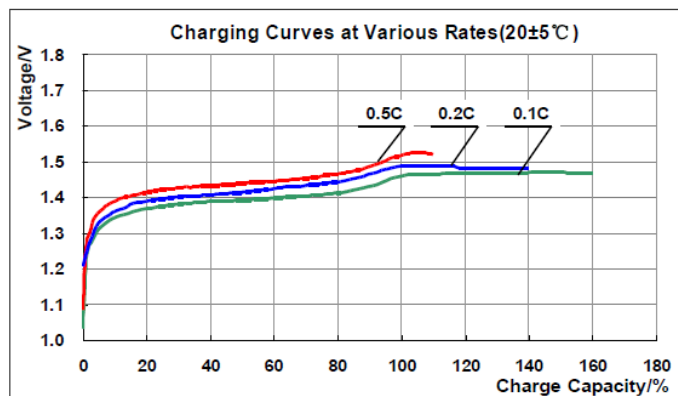


Temperatura consigliata

- Carica standard: $0^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$
- Carica veloce: $10^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$
- Carica rapida: $10^\circ\text{C} \sim 30^\circ\text{C}$
- Scarica: $10^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$
- Stoccaggio: $20^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$

Dimensioni

- D=14.5mm
- H=50.5mm



BATTERY PRINTING



AVVERTIMENTI PER L'USO E LA GESTIONE DELLA CELLA

ATTENZIONE: l'utilizzo di questo prodotto è riservato unicamente a personale tecnico qualificato.

Per favore leggete attentamente i seguenti avvertimenti riguardanti l'utilizzo, lo stoccaggio e lo smaltimento della cella.

Gestione della cella

- Non esporre la cella alla luce diretta del sole.
- Evitare l'utilizzo della cella in ambienti umidi, a temperature elevate o troppo basse. Fare riferimento alla Tabella **CARATTERISTICHE TECNICHE** per l'intervallo di temperatura e umidità di utilizzo.
- Osservare la corretta polarità, si rischiano esplosioni e incendi con conseguenti danni a persone e cose.
- Non mettere mai in cortocircuito i terminali della cella, si rischiano esplosioni e incendi con conseguenti danni a persone e cose.
- **ATTENZIONE:** non utilizzare celle nuove con quelle vecchie.
- **ATTENZIONE:** non collegare in serie o parallelo con celle di altri produttori.
- Non utilizzare la cella con altre di tipo e/o formato diverso né capacità diversa.
- Non riscaldare la cella, si rischiano l'esplosione o la perdita di liquidi pericolosi.
- Non smontare né deformare la cella, si rischia la perdita di sostanze pericolose che potrebbero causare ingiurie e danni di varia natura.
- Non immergere la cella nell'acqua.
- Non caricare mai la cella a polarità invertite.
- Mai colpire, forare, calpestare o sottoporre a urti la cella.
- Tenere la cella lontano da bambini o da persone non correttamente informate o non in grado di intendere e volere.
- In caso di emissione straordinaria di odore, rumori, fumi o perdite di liquidi smaltire immediatamente la cella in osservanza delle leggi vigenti.
- Non smaltire le celle usate con altri rifiuti solidi urbani. Smaltire le celle esauste o inutilizzabili in conformità con le norme vigenti negli appositi siti per lo smaltimento. Durante le fasi per lo smaltimento coprire i terminali elettrici della cella con nastro isolante per evitare corto circuiti.
- Se la cella rimane inutilizzata per lungo tempo le sue prestazioni possono deteriorarsi.
- Se le condizioni di stoccaggio e utilizzo, come temperatura di lavoro e stoccaggio, condizioni di carica e scarica definite nella tabella **CARATTERISTICHE TECNICHE** non vengono rispettate, le prestazioni e la vita utile della cella possono degradarsi. Si può inoltre verificare il surriscaldamento della cella con conseguenti rischi d'incendio e esplosioni con danni a persone e cose.

Carica della cella

- Caricare la cella utilizzando solamente caricatori appositamente realizzati per questo tipo di batterie.
- Non utilizzare mai un caricabatteria modificato o danneggiato.
- Non superare mai la corrente di carica massima dichiarata nella tabella **CARATTERISTICHE TECNICHE**.
- Non superare mai la tensione di carica dichiarata nella tabella **CARATTERISTICHE TECNICHE**.
- Caricare la cella ad una temperatura ambiente che rispetti la temperatura di lavoro dichiarata nelle tabelle **CARATTERISTICHE TECNICHE**.
- Non lasciare la cella incustodita durante la carica.
- Non lasciare la cella in carica per più di 24 ore.

Stoccaggio

- Stoccare la cella in un'area fresca, con bassa umidità e ben ventilata.
- Per le condizioni ambientali di stoccaggio fare riferimento alla tabella **CARATTERISTICHE TECNICHE**.
- Se la cella rimane stoccata a lungo, effettuare una carica completa della cella ogni 6 mesi.