





Skintek

Alkaline Battery Charger

Ricarica le normali batterie 'usa e getta'



Quante volte hai pensato a come sarebbe bello potere ricaricare le normali batterie alcaline invece di buttarle? Oggi puoi! Puoi ricaricarle fino a 20 volte, risparmiare denaro e preservare l'ambiente.

Abbattete drasticamente i costi per le batterie di apparecchi quali lettori MP3 e DVD, giochi, mouse, tastiere, telecomandi e quant'altro. Non solo. Preservate l'ambiente riducendo i rifiuti inquinanti.

Quando butti una batteria alcalina "scarica" fai due danni. Il primo all'ambiente ed il secondo al tuo portafoglio. All'ambiente perché all'interno di una batteria, seppur scarica, vi sono ancora attivi degli elementi chimici inquinanti; al portafoglio perché dovrai naturalmente ricomprare una nuova batteria. Una batteria usata si trova in una situazione di basso voltaggio e non riesce a fornire abbastanza corrente all'apparecchio. In realtà al suo interno rimane dell'energia e degli agenti chimici.

Il nostro speciale caricatore è in grado, unico al mondo, di riattivare gli agenti chimici ed incrementare il voltaggio della batteria. In questo modo le batterie "usa e getta" possono essere riutilizzate più volte, fintanto che agenti chimici e voltaggio non si siano completamente esauriti.



Per batterie AA e AAA

Perchè scegliere il caricatore di batterie alcaline invece di batterie ricaricabili.

• Il tempo di ricarica di una batteria ricaricabile tradizionale varia tra un minimo di 8 ore ad un massimo di 12/16 ore. Il caricatore di batterie alcaline ricarica in 4 ore.

• Le batterie ricaricabili, per vincoli costruttivi, erogano al massimo 1,24V, contro 1,5V di quelle alcaline. Il voltaggio di 1,2V equivale ad una batteria alcalina quasi scarica.

• Le batterie ricaricabili pertanto non possono essere usate in maniera efficace nei dispositivi che richiedono un voltaggio piu' alto ed un alto consumo. Es.: lettori DVD, MP3/P4, macchine fotografiche etc...

• La durata delle batterie ricaricabili non è infinita, ma è commisurata a qualità e modalità d'uso della batteria.

• Le batterie ricaricabili costano di più, in media anche 4-5 volte le normali pile.

• Le batterie ricaricabili soffrono dell'effetto memoria e quindi vanno scaricate del tutto prima della ricarica.

• La qualità della carica/ricarica della batteria ricaricabile dipende dalla qualità del caricatore.

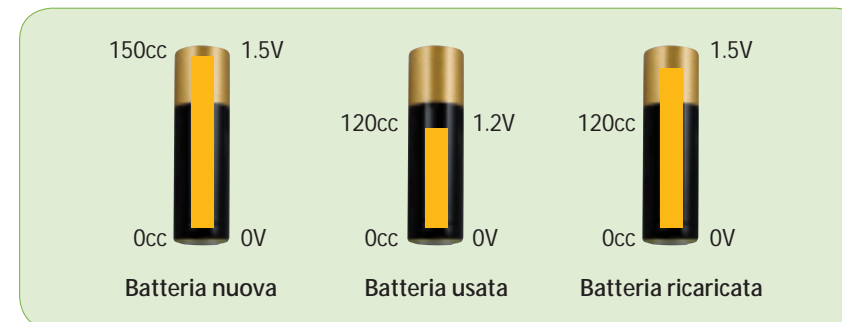
Con il caricatore Skintek potete ricaricare le vostre batterie alcaline risparmiando denaro con il massimo delle prestazioni.

Le batterie non sono mai uguali

A differenza da quello che si può pensare, le batterie non sono tutte uguali, nemmeno batterie della stessa marca, formato e voltaggio. Sono similari ma non uguali. Inoltre non esistono due apparecchi perfettamente uguali: pertanto apparecchi identici, che utilizzano le stesse batterie, utilizzati in ugual maniera, porteranno a scariche delle batterie simili, ma non identiche e quindi di differente durata. In genere comperando batterie più economiche si pensa di risparmiare, ma in realtà si ottengono solo prestazioni differenti. Altra considerazione: la modalità di utilizzo della batteria porterà ad avere un decadimento (non durata) più o meno lungo della medesima. Un utilizzo con un apparecchio che richiede un forte assorbimento della batterie (ad es. un lettore DVD) porterà ad un decadimento della batteria molto più drastico di un utilizzo con un prodotto che richiede un uso meno intensivo della batteria.

Batteria carica / scarica / esaurita

Analizziamo una batteria alcalina da 1,5V tipo AA o AAA. Possiamo considerare scarica una batteria dal 1,4v a 1,1v (poco scarica, molto scarica). Possiamo considerare esaurita una batteria sotto 1,0v. La batteria può essere caricata se il voltaggio è superiore a 1,0V ed inferiore a 1,58V



• Il caricatore Skintek NON è in grado di rigenerare batterie esaurite ma è in grado di ricaricare, per un numero limitato di volte, batterie scariche. I cicli di carica e scarica non sono infiniti e prima o poi la batteria andrà comunque buttata.

• Il numero di cicli di possibili ricariche non può essere fissato a priori: dipende dalla batteria (qualità, marca, modello), dall'utilizzo e dalla modalità di scarica.

• Test di laboratorio hanno evidenziato che si possono effettuare fino a 10 cicli di scarica con un rendimento dell'80% e fino a 20 cicli con un rendimento al 70%. E' possibile ottenere risultati diversi con l'utilizzo di prodotti diversi. Si pensi ad un lettore MP3 o DVD rispetto ad un telecomando.

• E' comunque comprovato che anche con apparecchiature altamente stressanti, i cicli di carica e scarica effettuabili (anche se non raggiungono quelli indicati sopra) permettono di compensare ampiamente nel tempo il costo del caricatore.



TOPICS

- Primo ed unico al mondo.
- Attraverso una tecnologia proprietaria e brevettata è in grado di ricaricare le normali batterie alcaline che normalmente buttate dopo l'utilizzo.
- Il caricatore è in grado di aumentare il voltaggio delle normali batterie alcaline usate. In questo modo le batterie possono essere usate più volte fino al loro completo esaurimento.
- Test di laboratorio evidenziano fino a 20 cicli di ricariche con ottimi rendimenti.
- I cicli di carica e scarica che si riescono ad effettuare permettono di compensare il costo del caricatore, senza considerare la riduzione dell'impatto ambientale.
- Permette di ricaricare anche le batterie ricaricabili