

HỆ THỐNG NẠP ĐIỆN TỐT NHẤT

22 phút

NẠP ĐIỆN NHANH bằng quạt làm mát

Thời gian nạp điện trong điều kiện thực tế

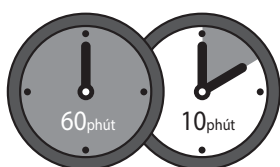
Trong trường hợp nhiệt độ pin ở mức 70°C sau khi sử dụng thì pin phải được nạp trong môi trường 25°C.



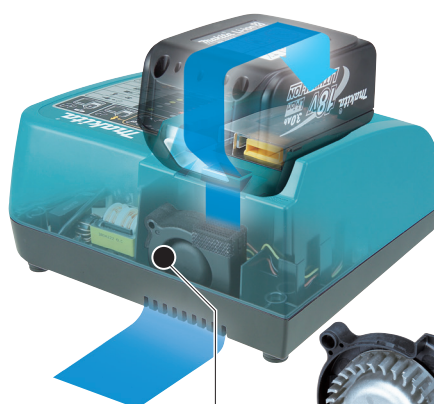
Tổng cộng **34 phút**



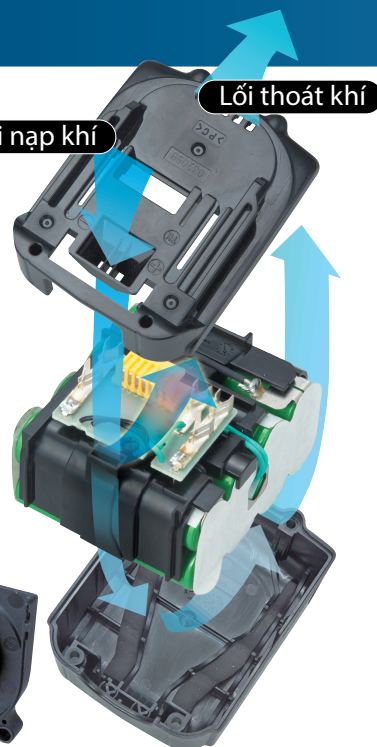
Đối thủ A



Tổng cộng **70 phút**



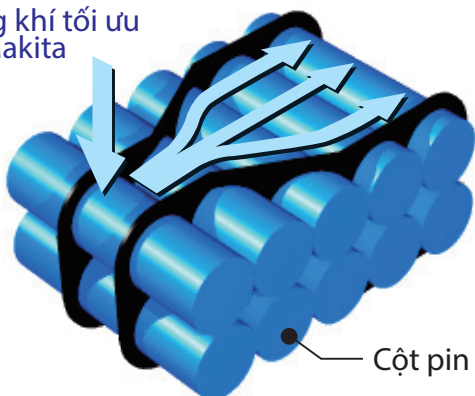
Quạt làm mát



Cần phải làm nguội pin trước khi bắt đầu nạp điện, nếu như nó còn nóng sau khi sử dụng. MAKITA đã phát triển hệ thống nạp điện độc đáo : Gắn quạt làm mát. Thời gian chờ cho đến khi quá trình nạp điện bắt đầu đã được rút ngắn nhờ hiệu quả của sự làm mát. Thêm vào đó, bộ nạp điện được làm mát trong quá trình nạp điện và đạt được sự nạp điện nhanh.

HỆ THỐNG LÀM MÁT ĐƯỢC CÂN BẰNG TỐT

Lưu lượng khí tối ưu của Makita

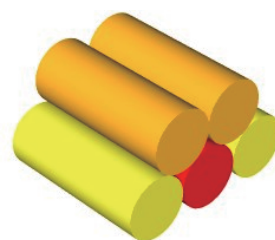


Cột pin

Đối thủ A
Làm mát không cân bằng
Không có lưu lượng khí



Đối thủ B
Không làm mát
Khép kín



Cao

Thấp
Nhiệt độ



HỆ THỐNG NẠP ĐIỆN TỐT NHẤT



LXT LITHIUM-ION

430%

**TUỔI THỌ LÀM VIỆC
SIÊU BỀN**

**TỔNG NĂNG LƯỢNG CUNG CẤP
SỬ DỤNG CHO MỖI PIN SAU MỖI LẦN SẠC**



Li-ion 3.0Ah

430



**Ni-MH
2.8Ah**

130

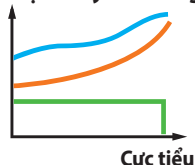
Những thông số trên bảng so sánh là những giá trị tương đối khi lượng năng lượng sử dụng của pin Ni-cd 2.0Ah được chỉ định ở 100.



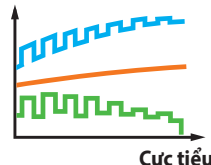
**Ni-Cd
2.0Ah**

100

**Phương pháp nạp
điện truyền thống**



Nạp điện tối ưu



Chip bộ nhớ tích hợp

Chip bộ nhớ tích hợp trong pin sẽ ghi nhận lại lịch sử dùng pin và chuyển thông tin đó đến bộ sạc



Truyền dữ liệu
bằng số



CPU tích hợp

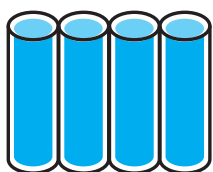
CPU tích hợp trong bộ sạc sẽ phân tích điều kiện, nhiệt độ cao và tình trạng xả pin sau khi sạc đầy, tình trạng xả pin quá mức của nó. Pin được kéo dài tuổi thọ của nó vì nó có thể được sạc bằng phương pháp và thời điểm tốt nhất.



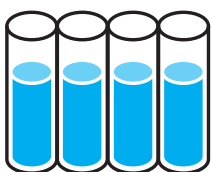
HỆ THỐNG NẠP ĐIỆN ĐƯỢC CÂN BẰNG TỐT

MAKITA : Khối pin được cân bằng dung lượng

- Được thiết kế bằng từng cột pin riêng lẻ mà ở trạng thái pin đầy, xả pin, rỗng vẫn hoạt động tốt. Nó khó có thể bị xả pin quá mức và nạp điện quá mức vì dung lượng của từng cột pin sẽ được bảo vệ khỏi sự bất thường.
- Có thể sử dụng được hiệu suất của nó vì dung lượng của mỗi cột pin đồng đều nhau và xả điện như nhau.



1. Đã nạp đầy



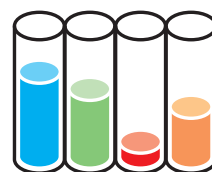
2. Đang xả pin

Đối thủ A : Khối pin không được cân bằng dung lượng

- Hệ thống nạp điện của đối thủ cạnh tranh gây ra việc mất cân bằng dung lượng của cột pin, điều này làm suy yếu dẫn đến thoái hóa pin nhanh chóng do các đối thủ cạnh tranh không lắp đặt một hệ thống nạp điện tối ưu.
- Sự xả Pin sẽ dừng lại khi năng lượng của cột pin suy yếu nhất được sử dụng hết hoàn toàn, khi bạn sử dụng dụng cụ điện trong điều kiện như vậy thì hãy chú ý.
Do đó, dung lượng của những cột pin khác sẽ không được sử dụng hết hoàn toàn, nên lượng công việc sẽ giảm sau mỗi lần nạp điện.



1. Đã nạp đầy



2. Đang xả pin