

Guia sobre Cuidados e Carga da Bateria do TP9100



Este guia explica como carregar a bateria do seu Tait TP9100 e também como cuidar dela para garantir o melhor desempenho e a maior vida útil da bateria.

Nota: As instruções deste guia são aplicáveis tanto ao carregador de mesa quanto ao carregador múltiplo.

Cuidado: Sua bateria foi projetada e fabricada de acordo com a mais alta tecnologia. Use apenas carregadores e baterias genuínas da Tait com o seu portátil TP9100.

Carregando a Bateria antes do primeiro uso



Antes de usar a sua bateria pela primeira vez, ela deve ser carregada por **14 horas**. Remova a bateria do carregador *apenas* quando o LED verde 'Ready' (Pronto) esteja aceso.

Veja "[Recarregando a Bateria](#)".

Esta primeira carga é importante porque prepara a bateria para o uso. (As próximas cargas devem estar completas em duas horas ou menos.) A bateria pode levar dois ou três ciclos de carga/descarga para alcançar a sua máxima capacidade.

Alarme de Bateria Descarregada

Quando a bateria estiver quase descarregada, seu rádio avisa de várias maneiras:

- O indicador de bateria no mostrador do rádio parece vazio. 
- O LED pisca vermelho devagar .
- Soa um bip agudo de alerta.

Você deve recarregar ou substituir a bateria tão logo possível.

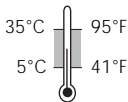
Quando a bateria está totalmente descarregada, a mensagem **Battery is flat** (Bateria está descarregada) aparece no mostrador LCD. O rádio emite um bip longo e grave e o aparelho para de operar.

Desligue o rádio imediatamente. A vida útil da bateria será diminuída se você permitir com que ela descarregue totalmente cada vez que for usada.

Temperatura de Carga

Para obter os melhores resultados durante a recarga da bateria:

- Antes da recarga, a temperatura da bateria deve ser próxima da temperatura do ambiente onde a bateria será recarregada.
- A melhor temperatura de recarga ocorre entre 10°C e 25°C e começa apenas quando a bateria estiver entre 5°C e 35°C.



Recarregando a Bateria

- 1 Carregador de mesa—certifique-se de que o carregador está ligado ao adaptador Tait CC/CA correto.
Multi-carregador—certifique-se de que o carregador está alimentado.

- 2 Coloque a bateria no carregador.

Nota: Para melhor resultado, o rádio deve estar desligado quando inserido no carregador.



Desligue o seu rádio quando em carga para melhores resultados.



O LED vermelho 'Charging' (Em Carga) fica aceso para indicar que a bateria está sendo recarregada.

Nota: Se o LED amarelo 'Fault' (Falha) acender, veja "[Problemas com seu Carregador](#)" no fim deste guia.

- 3 O LED verde 'Ready' (Pronto) do carregador acende quando a bateria estiver totalmente carregada. Pode ser retirada quando quiser, deixando no carregador não há perigo de sobrecarregar a bateria.

Nota: Se o rádio estava ligado quando inserido no carregador, o indicador de bateria pode não estar correto quando o rádio for retirado inicialmente do carregador. Após alguns segundos o indicador de bateria é atualizado para mostrar a carga real disponível na bateria.

Mantendo a vida da Bateria

Com devidos cuidados e manutenção, você manterá a capacidade e a vida da bateria.

É recomendável que você:

- Use apenas carregadores Tait.
- Evite expor as baterias a temperaturas altas (acima de 50°C) ou extremamente baixas por longos períodos (-20°C para NiMH, e -30°C para NiCd)
- Recarregue as baterias em temperatura ambiente (entre 10°C e 25°C).
- Se os ciclos de vida da bateria começarem a degradar, permita que a sua bateria baseada em Níquel descarregar completamente. Para isto deixe o rádio ligado e ignore o alarme de bateria quase descarregada ('battery low'). Quando o rádio desligar, a bateria estará totalmente descarregada.
- Armazene as baterias de maneira apropriada quando não em uso. Veja "[Armazenando Baterias](#)" a seguir.

Armazenando Baterias

Quando não forem usadas por mais de um mês, as baterias devem ser armazenadas apropriadamente para prolongar a sua vida:

- Remova a bateria do rádio antes de armazenar.
- Armazene a bateria (carregada ou descarregada) em lugar seco e frio.

Usando baterias com química baseada em níquel depois de armazenagem

Baterias que foram armazenadas por qualquer período devem ser recarregadas antes do uso. Veja "[Recarregando a Bateria](#)".

Quando for usada uma bateria com química baseada em níquel, pela primeira vez após uma armazenagem maior de três meses, ela pode não durar um turno completo. A ótima capacidade será restaurada depois de dois ou três ciclos de carga e descarga.

Descartando as Baterias

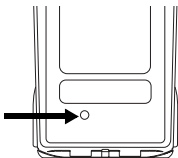
As baterias devem ser descartadas de maneira apropriada. Baterias de NiCd (níquel cádmio) contêm cádmio que se descartado em lixo comum pode ser muito prejudicial ao ambiente.



Por favor contate o seu fornecedor para informações sobre programas de reciclagem na sua área.



Alerta: Não cubra a válvula da bateria (mostrada abaixo).



Cuidado: Gravações no chassis do seu portátil TP9100 podem reduzir a sua resistência mecânica e invalidar a garantia. Se o chassis foi gravado, deve ser substituído.

Problemas com seu Carregador

LED de Falha (Fault)

Piscando



- A bateria é incompatível com o carregador—use apenas carregadores e baterias da Tait.
 - Não há suficiente tensão para o carregador—verifique se está usando adaptador CA/CC correto.
 - A bateria pode estar profundamente descarregada (menos de 3V)— desconecte a bateria do rádio e carregue a bateria.
 - A bateria pode estar com problemas—consulte o seu fornecedor de rádio para solução.
-

Aceso



A carga está suspensa porque a bateria está ou muito quente ou muito fria. A carga será retomada quando a temperatura da bateria estiver entre 5 °C e 35 °C.

Informação de Atendimento a Normas

Estados Unidos

Este carregador de bateria foi testado e teve comprovado o seu atendimento aos limites de um equipamento digital Classe B de acordo com parte 15 das regras do FCC (Comissão Federal de Comunicações).

Estes limites foram estabelecidos para fornecer razoável proteção contra interferência danosa em estabelecimentos residenciais. Este carregador de bateria, gera e pode irradiar frequências de rádio. Se não for instalado e usado de acordo com as instruções ele pode causar interferência danosa em radiocomunicações. Entretanto, mesmo assim não é garantido que tais interferências não ocorram. Se o carregador causar interferência na recepção de rádio ou televisão (o que pode ser determinado desligando-se e ligando-se de novo o carregador) tente corrigir a interferência através de:

- Reorientando ou reposicionando a antena de recepção.
- Aumentando a distância entre o carregador e o receptor.
- Conectando o equipamento a uma tomada ou circuito diferente daquele ao qual está conectado o receptor.
- Consultando o vendedor ou um técnico experiente de rádio/TV.

Canadá

Este equipamento digital Classe B atende à norma Canadense ICES-003.