

MANUAL DE INSTRUÇÕES



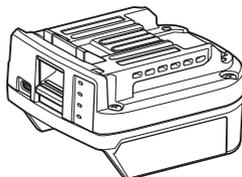
Makita Tool Management

ADP12

INTRODUÇÃO

Makita Tool Management

- O “Makita Tool Management” é um aplicativo dedicado ao Conector de comunicação: ADP12.
- Neste manual, o “Conector de comunicação: ADP12” é designado como “conector”.
- Neste manual, o “Makita Tool Management” é designado como “aplicativo”.
- Este manual se baseia no aplicativo para os sistemas operacionais iOS e Windows.
- A tela do aplicativo se encontra em desenvolvimento. A tela do aplicativo pode ser diferente daquela do produto real.
- Este aplicativo pode ser usado fazendo-se o seu download em smartphones / tablets com iOS, em smartphones / tablets com Android e em computadores com Windows.
Consulte o manual fornecido com o ADP12 para verificar como fazer o download.



Conector de comunicação: ADP12 (designado como “conector” neste manual)

Ferramentas não compatíveis

As ferramentas descritas abaixo não são compatíveis com esse conector.

- Cortadora de Grama a Bateria
 - LM001G / LM002G
 - GML01
- Ventilador a Bateria
 - CF001G
- Motosserra a Bateria
 - UC021G / UC022G / UC023G / UC024G / UC025G / UC026G / UC027G
- Escarificador a bateria
 - UV001G
 - GVU01

Diferenças na exibição dos botões de acordo com seu SO

(Somente para smartphones / tablets)

As ilustrações dos botões podem diferir de acordo com os smartphones / tablets utilizados.

Botão	iOS	Android
Voltar		
Concluído		
Cancelar		
Editar		

O QUE VOCÊ PODE FAZER COM O CONECTOR

NOTA: Algumas funcionalidades não estão disponíveis dependendo da ferramenta ou do aplicativo.

Para obter mais detalhes sobre como configurar cada funcionalidade, consulte os capítulos mencionados adiante.

Configuração antirroubo

É possível definir o código PIN para cada ferramenta e bateria.

O código PIN padrão para todas as ferramentas e baterias é "0000".

Quando um código PIN diferente de "0000" é definido, as soluções antirroubo a seguir podem ser personalizadas.

Correspondência produto / bateria

Somente é possível operar uma combinação de ferramenta e bateria com o mesmo código PIN.

Caso se tente usar uma ferramenta e bateria com códigos PIN diferentes, a ferramenta não irá operar e todas as lâmpadas indicadoras da bateria piscarão.

Ajuste do temporizador de bateria

É possível definir uma quantidade de horas / data de expiração para as baterias, de acordo com o cronograma de fabricação. As baterias não podem ser usadas depois que o temporizador expira.

Registro do nome do proprietário

(Somente para PCs)

É possível registrar o nome do proprietário da ferramenta e da bateria.

Uma vez que o código PIN correto é requerido para registrar e regravar o nome do proprietário da ferramenta e da bateria, isso permite identificar o proprietário autorizado em caso de roubo.

Verificador da ferramenta

O histórico de operação da ferramenta pode ser confirmado. A confirmação pode ser utilizada para trabalhos futuros.

Verificador da bateria

É possível confirmar o histórico de uso e o resultado de diagnósticos da bateria.

Registro no bloco de notas

É possível tomar notas sobre o gerenciamento de produtos, histórico de manutenção, etc.

Modo autônomo

Esta é uma forma útil de registrar as mesmas configurações para diferentes ferramentas ou baterias.

No modo autônomo, quando se faz o registro das configurações antecipadamente no conector, pode-se registrar as configurações na ferramenta ou na bateria apenas com a instalação destas no conector.

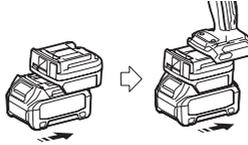
NOTA: O "Modo de comunicação (Comm)" é selecionado como padrão em fábrica.

NOTA: No "Modo de comunicação (Comm)", registre as configurações do produto ou bateria comunicando-os com o aplicativo, um de cada vez.

COMO INICIAR

Como iniciar o aplicativo em smartphones / tablets

1. Antes de iniciar o aplicativo, instale a bateria e a ferramenta no conector.



OBSERVAÇÃO: Se a ferramenta tiver algum interruptor liga/desliga principal, ligue-o. Caso contrário, você não poderá alterar as configurações ou verificar o status da ferramenta usando o conector.

2. Inicie o aplicativo.
3. Confirme o tutorial e os "Terms of use (Termos de uso)".

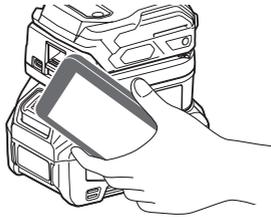
O tutorial e os termos de uso são mostrados somente quando o aplicativo é iniciado pela primeira vez.

NOTA: O tutorial e os termos de uso podem ser consultados a qualquer momento a partir do "Menu".

Configurações das conexões

1. Na primeira vez, a tela "How to connect" é mostrada automaticamente depois que os termos de uso são confirmados.
2. Toque em "Search the connectable device".

Quando fizer a conexão pela primeira vez, coloque seu smartphone / tablet próximo do adaptador, a uma distância de cerca de 10 cm a 30 cm.



3. Selecione o conector que você deseja conectar.



Quando a conexão estiver concluída, a mensagem "Connected" aparecerá na tela principal.

Da segunda vez em diante, ou se você desejar reconectar a ferramenta por não ter conseguido conectar, você poderá reconectar a partir de  (ícone do link), na parte superior direita da tela.

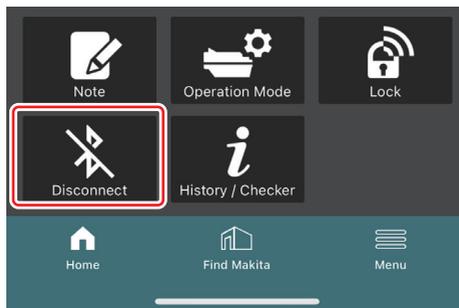
NOTA: Se a conexão não tiver sucesso, por exemplo, se for cortada no meio do processo, feche o aplicativo uma vez e reinstale a bateria no conector. Depois disso, inicie o aplicativo novamente.

NOTA: Conectores cujas configurações iniciais tiverem sido concluídas serão conectados automaticamente da próxima vez em diante.

NOTA: Não é possível conectar o conector ao smartphone / tablet com uma conexão Bluetooth enquanto o conector estiver conectado ao PC por meio de uma conexão USB. Nesse caso, desfaça a conexão via USB e conecte o conector usando Bluetooth.

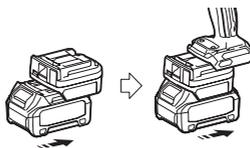
Como desfazer a conexão

Toque no ícone "Disconnect" para desfazer a conexão Bluetooth.



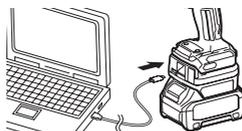
Como iniciar o aplicativo para PCs

1. Antes de iniciar o aplicativo, instale a bateria e a ferramenta no conector.



OBSERVAÇÃO: Se a ferramenta tiver algum interruptor liga/desliga principal, ligue-o. Caso contrário, você não poderá alterar as configurações ou verificar o status da ferramenta usando o conector.

2. Conecte o conector e o PC com o aplicativo instalado usando o cabo USB.



3. Inicie o aplicativo.

NOTA: O tutorial e os termos de uso podem ser consultados a qualquer momento a partir do "Menu".

Configurações de comunicação

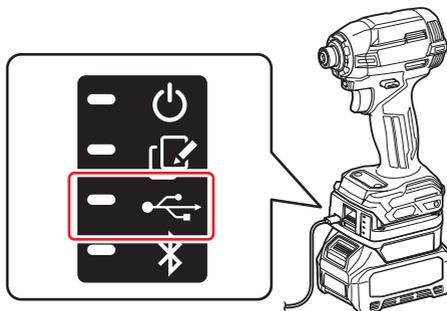
Clique em (marca da seta) na parte superior direita para exibir os seguintes itens:

- **COM port setting**
Você pode mudar o USB de destino (porta COM) para comunicações.
- **Disconnect the device**
Desfazer a conexão com o conector conectado no momento.
- **Reconnect the device**
Reconectar o conector que está conectado ao USB de destino (porta COM).

OBSERVAÇÃO: Não desconecte o cabo USB enquanto a lâmpada de conexão USB estiver piscando.

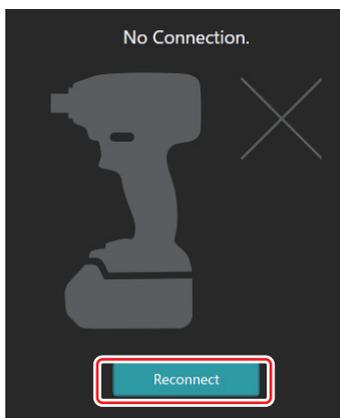
OBSERVAÇÃO: Instale a bateria no conector quando desejar conectar a ferramenta.

Quando a conexão for concluída, a lâmpada de comunicação USB acenderá.



NOTA: Não é possível conectar o conector ao PC com uma conexão USB enquanto o conector estiver conectado a um smartphone / tablet por meio de uma conexão Bluetooth. Nesse caso, desfaça a conexão via Bluetooth e conecte o conector via USB.

NOTA: Da próxima vez em diante, você pode conectar a ferramenta a partir de "Reconnect".



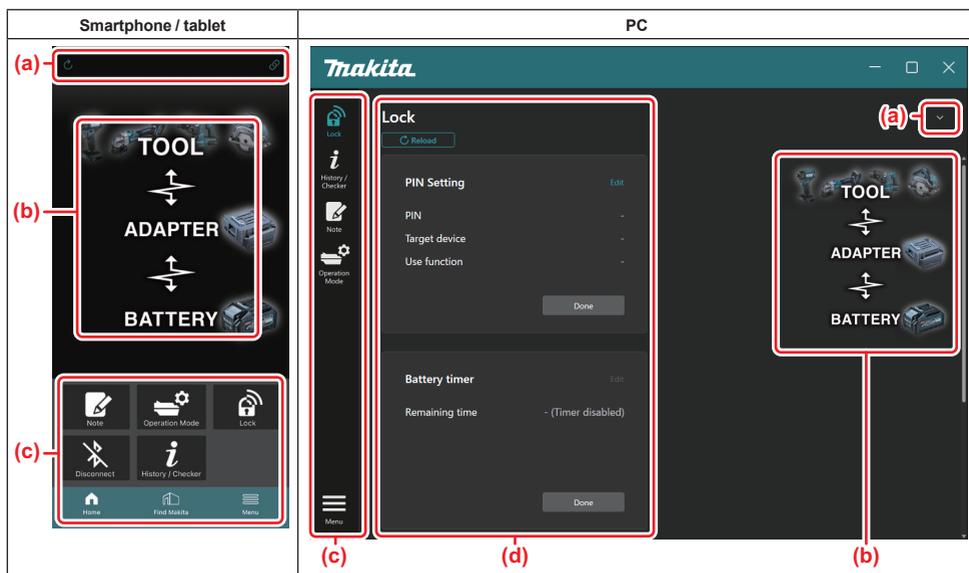
Como desfazer a conexão

Siga as etapas abaixo para desconectar o cabo USB.

1. Cline em (marca da seta) na parte superior direita da tela e clique em "Disconnect the device".
2. Será exibida uma mensagem de que a conexão foi desfeita. Clique em "OK".
3. Certifique-se de que a lâmpada de comunicação USB apagou e desconecte o cabo USB.

VISÃO GERAL

Visão geral da página principal



a) **Configurações de comunicação**

b) **Status da conexão**

O dispositivo que está conectado é mostrado em branco. O dispositivo que não está conectado é mostrado em cinza.

c) **Ícones de funcionalidades**

d) *(Somente para PCs)*

Detalhes da funcionalidade

NOTA: A ferramenta não irá operar enquanto o conector estiver acoplado.

Descrição dos ícones



(Somente para smartphones / tablets)
Toque para atualizar o estado mais recente.



(Somente para smartphones / tablets)
Toque para selecionar um dispositivo de conexão.



Lock
Ir até a definição do código PIN e o ajuste do temporizador da bateria.



History / Checker
Ir até o verificador da ferramenta e o verificador da bateria.



Note
Ir até o registro no Bloco de notas.



Operation mode
Ir até a configuração de gravação no modo autônomo.



(Somente para smartphones / tablets)
Disconnect
Desconectar a comunicação com o conector.



(Somente para smartphones / tablets)
Home
Mostrar a página principal.



(Somente para smartphones / tablets)
Find Makita
Ir até a lista de sites corporativos da Makita.



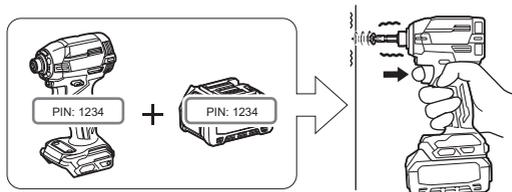
Menu
Mostrar outras opções deste aplicativo.

CORRESPONDÊNCIA PRODUTO / BATERIA E REGISTRO DO NOME DO PROPRIETÁRIO ^{*1}

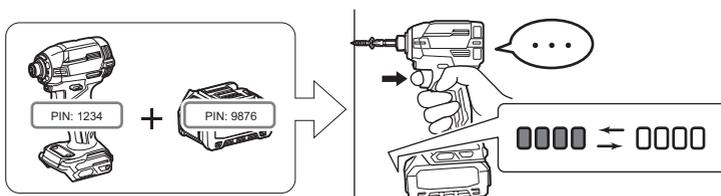
***1: O REGISTRO DO NOME DO PROPRIETÁRIO é apenas para PCs.**

Quando se define o código PIN diferentemente de "0000" para cada ferramenta e bateria, a funcionalidade de correspondência produto / bateria pode ser disponibilizada.

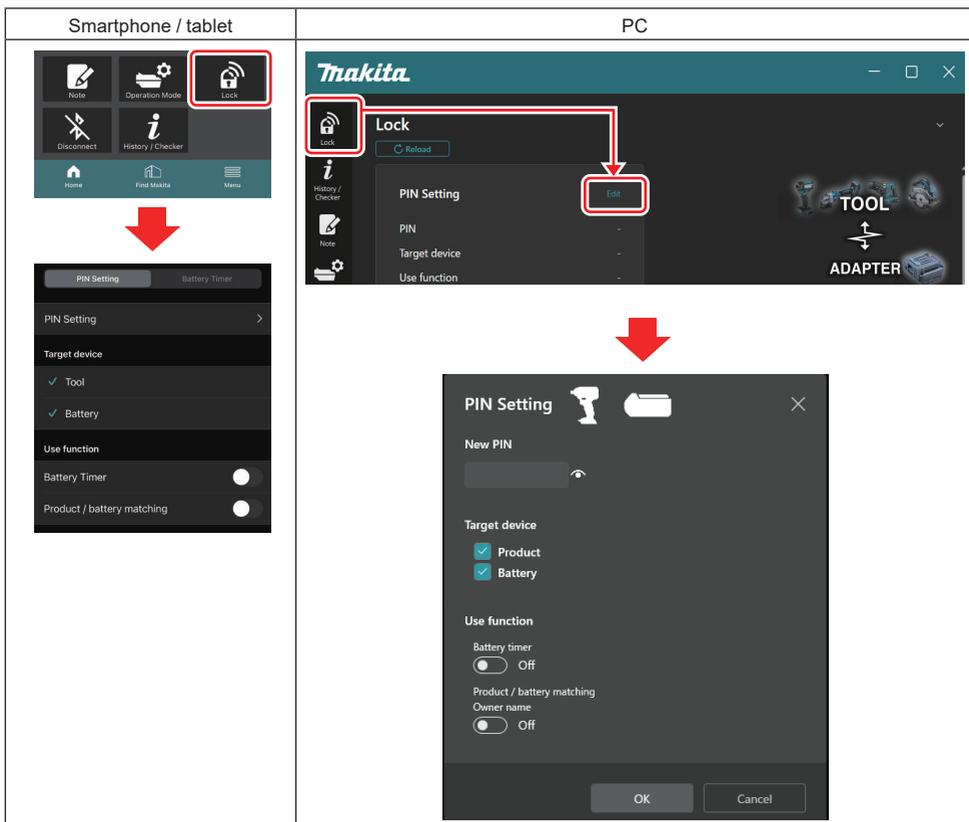
Quando a funcionalidade de correspondência produto / bateria é ativada, somente a ferramenta e a bateria com o mesmo PIN podem ser operadas juntas.



Caso se tente usar uma ferramenta e bateria com códigos PIN diferentes, a ferramenta não irá operar e todas as lâmpadas indicadoras da bateria piscarão.



1. Acesse a tela de definição do código PIN de acordo com o procedimento abaixo.



2. Preencha seus detalhes de configuração para ativar a funcionalidade de correspondência produto / bateria.



a) Insira o novo código PIN.

- Para smartphones / tablets, você poderá precisar inserir o PIN em uso neste momento.

OBSERVAÇÃO: Defina um código PIN diferente de “0000” para a ferramenta e a bateria. Caso contrário, a funcionalidade de correspondência produto / bateria não poderá ser disponibilizada.

NOTA: O código PIN padrão para todas as ferramentas e baterias é “0000”.

b) Assinale o dispositivo para o qual você deseja configurar a funcionalidade de correspondência produto / bateria na seção “Target device”.

c) Ative na seção “Use function”.

- Para smartphones / tablets, ative em “Product / battery matching”.

- Para PCs, ative em “Product / battery matching”, “Owner name”.

3. Configurações de registro.

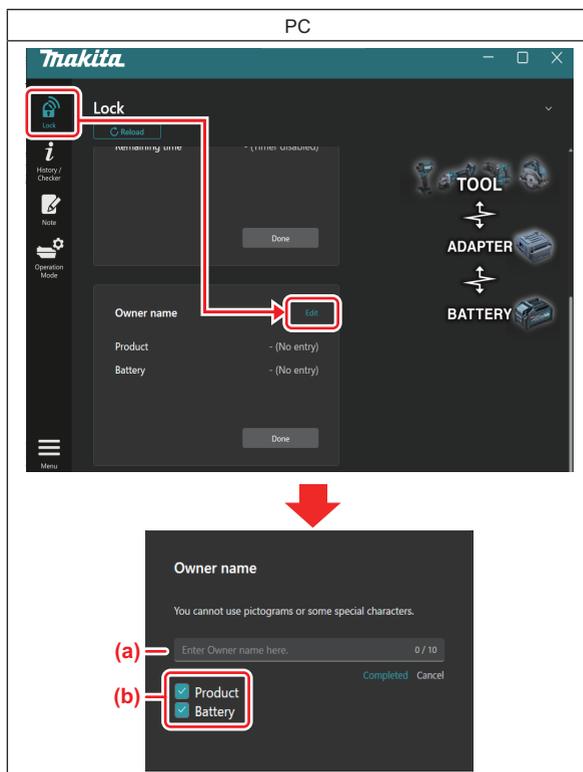
- Para smartphones / tablets, toque em “Done”.

- Para PCs, clique em “OK”. Você poderá precisar inserir o PIN em uso neste momento. Depois que o código PIN em uso for confirmado, clique em “Done” no campo “PIN setting”.

NOTA: Se o PIN inserido não corresponder ao PIN já registrado para a ferramenta ou bateria, você será solicitado a inseri-lo novamente.

Se você errar o PIN 5 vezes em seguida, será bloqueado e não poderá inserir o PIN por 5 minutos.

4. Preencha seus detalhes de configuração para ativar a funcionalidade do nome do proprietário. (Somente para PCs)



a) Insira o nome do proprietário com até 10 caracteres.

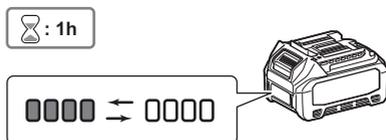
b) Assinale o dispositivo para o qual você deseja registrar o nome do proprietário.

5. Configurações de registro.

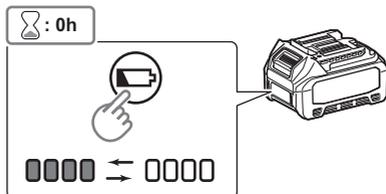
Clique em “Completed”. Você poderá precisar inserir o PIN em uso neste momento. Depois que o código PIN em uso for confirmado, clique em “Done” no campo “Owner name”.

CONFIGURAÇÃO DO TEMPORIZADOR DA BATERIA

É possível definir uma quantidade de horas / data de expiração para as baterias, de acordo com o cronograma de fabricação. As baterias não podem ser usadas depois que o temporizador expira. Quando o tempo disponível remanescente cai abaixo de uma hora, todas as lâmpadas indicadoras da bateria começam a piscar.



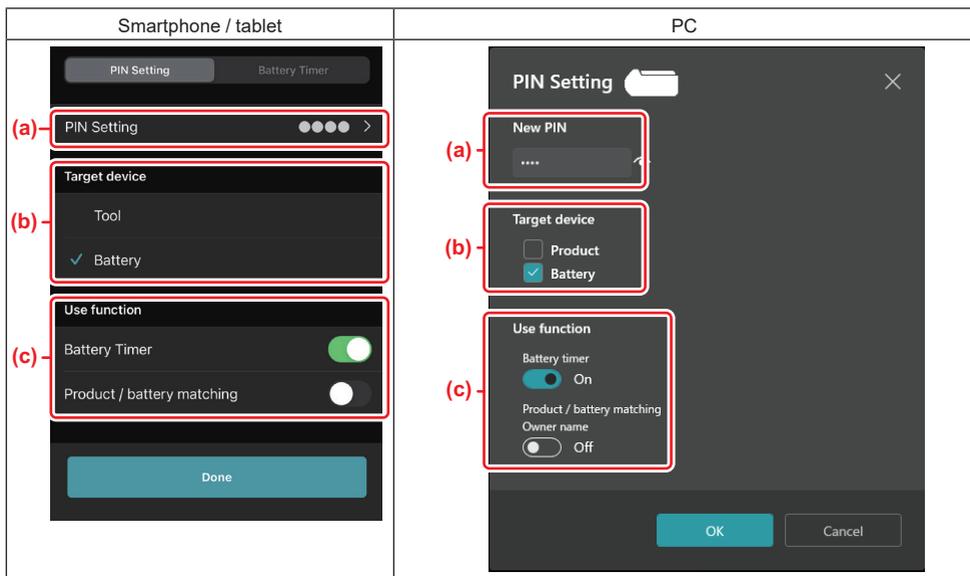
Quando o tempo disponível remanescente atinge 0, todas as lâmpadas indicadoras da bateria se apagam. Quando o botão de verificação é pressionado, todas as lâmpadas indicadoras piscam.



1. Acesse a tela de definição do código PIN de acordo com o procedimento abaixo.

Smartphone / tablet	PC
<p>Smartphone / tablet</p>	<p>PC</p>
<p>Smartphone / tablet</p>	<p>PC</p>

2. Preencha seus detalhes de configuração para ativar a funcionalidade do temporizador da bateria.



- a) Se você desejar alterar o código PIN, ou se o código PIN da bateria for “0000”, insira o novo código PIN aqui.
- Para smartphones / tablets, você poderá precisar inserir o PIN em uso neste momento.

OBSERVAÇÃO: Defina um código PIN diferente de “0000” para a bateria. Caso contrário, a funcionalidade do temporizador da bateria não poderá ser disponibilizada.

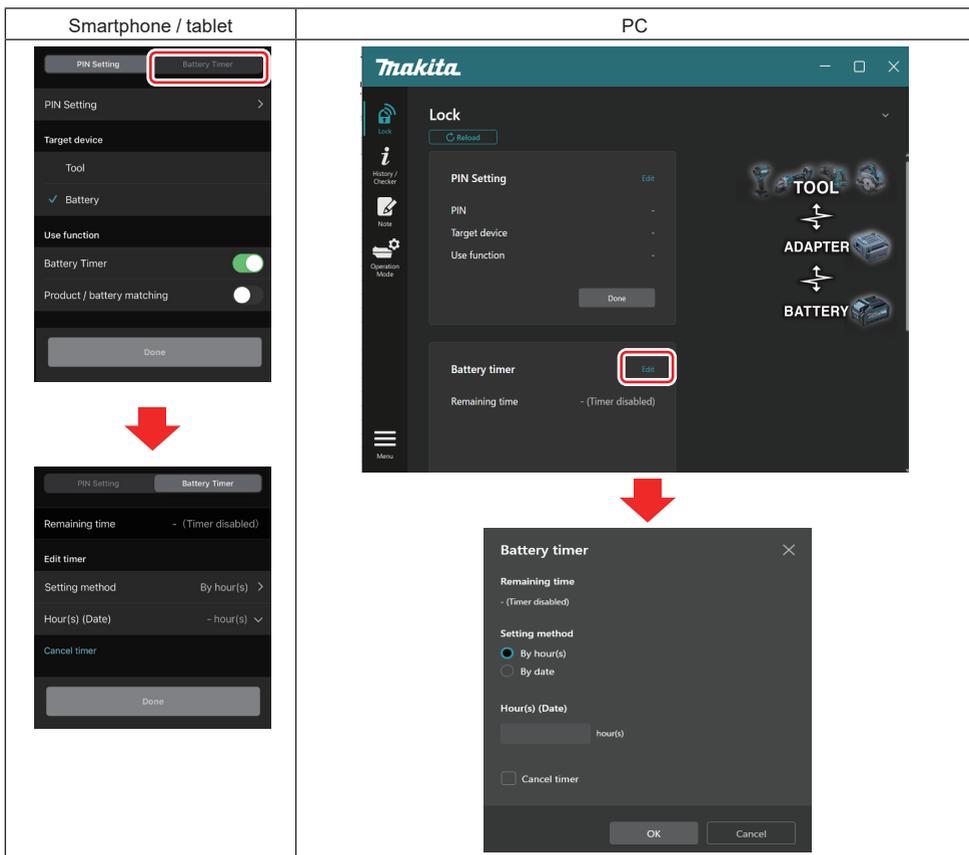
- b) Assinale “Battery” na seção “Target device”.
- c) Ative “Battery timer” na seção “Use function”.
3. Salve a definição do PIN da bateria imediatamente.

- Para smartphones / tablets, toque em “Done”.
- Para PCs, clique em “OK”. Você poderá precisar inserir o PIN em uso neste momento. Depois que o código PIN em uso for confirmado, clique em “Done” no campo “PIN setting”.

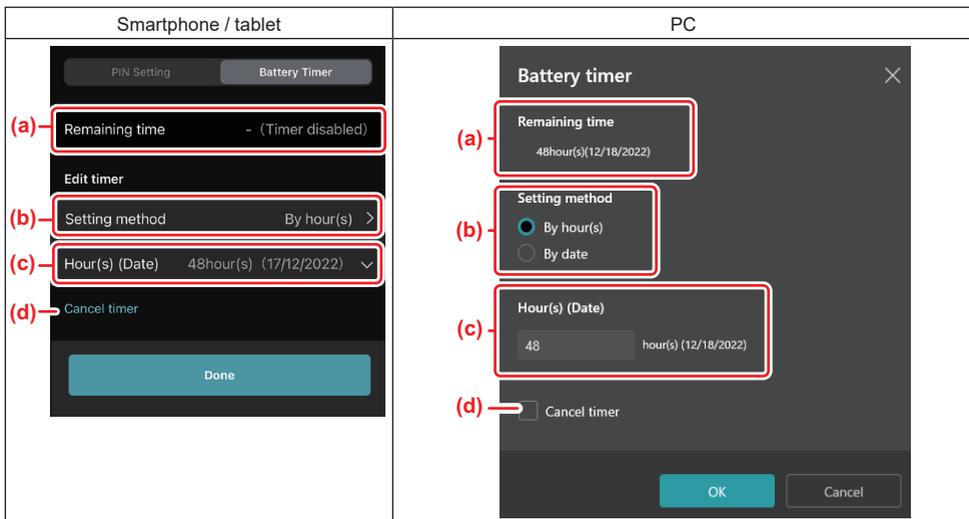
NOTA: A funcionalidade de correspondência produto / bateria pode ser configurada ao mesmo tempo nesta tela. Consulte a seção de correspondência produto / bateria.

NOTA: Para uma bateria cujo temporizador já tenha sido configurado, se você registrar o novo PIN “0000” com o “Temporizador da bateria” desativado, a configuração do temporizador será cancelada.

4. Acesse a tela do temporizador da bateria de acordo com o procedimento abaixo.



5. Preencha os detalhes de quantidade de horas / data de expiração.



- a) O tempo disponível remanescente é mostrado aqui.
- b) Selecione o método de ajuste.

— **By hour(s)**

Você pode definir o tempo de expiração em quantidade de horas remanescentes.

— **By date**

Você pode definir a data de expiração.

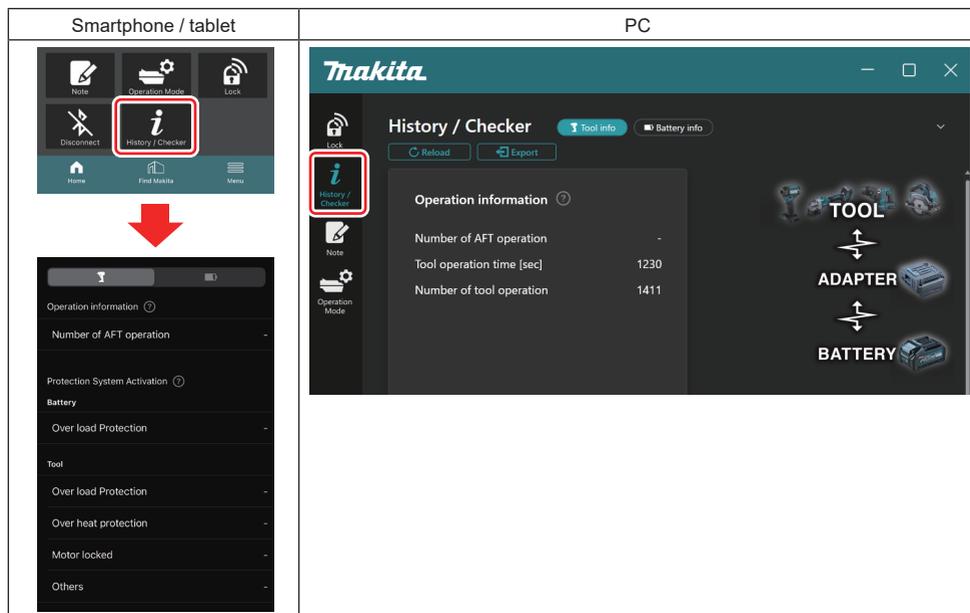
- c) Insira a quantidade de horas ou a data de expiração aqui.
- d) Se você desejar cancelar o temporizador da bateria, selecione “Cancel timer”.

6. Configurações de registro.

- Para smartphones / tablets, toque em “Done”.
- Para PCs, clique em “OK” e clique em “Done” no campo “Battery timer”.

VERIFICADOR DA FERRAMENTA

Você pode confirmar o histórico de operação da ferramenta, o que pode ser utilizado para trabalhos futuros. Acesse a tela do histórico da ferramenta de acordo com o procedimento abaixo.



NOTA: (Somente para PCs)

Quando você instalar outra ferramenta / bateria no conector usando o aplicativo, clique em "Reload" para atualizar a tela.

NOTA: (Somente para PCs)

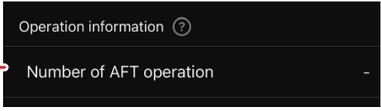
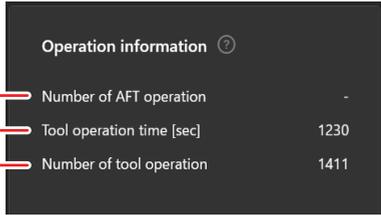
As informações mostradas podem ser salvas em formato CSV. Clique em "Export" para salvar.

Descrição da tela de histórico da ferramenta

NOTA: A quantidade de operações no histórico pode ser exibida mesmo se a ferramenta for totalmente nova, devido a inspeções em fábrica, etc.

NOTA: Os números indicados são apenas a título de orientação e podem ser diferentes, dependendo das condições de uso e do ambiente ao redor.

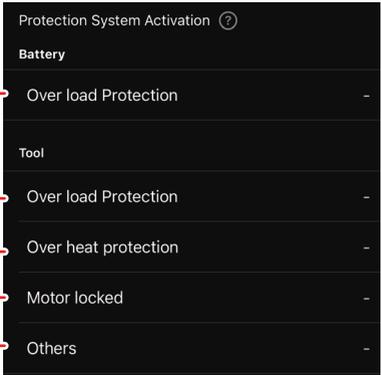
Informações sobre operação

Smartphone / tablet	PC
	

- a) **Número de operações com AFT**
A quantidade de vezes que a funcionalidade AFT (tecnologia de detecção de retorno ativo) é ativada. (Somente para ferramentas com AFT.)
- b) *(Somente para PCs)*
Tempo total de operação [s]
Tempo total de operação da ferramenta, em segundos.
- c) *(Somente para PCs)*
Quantidade de operações da ferramenta
Quantidade total de operações da ferramenta.

Ativação do sistema de proteção

É possível confirmar a quantidade de vezes que cada tipo de sistema de proteção funcionou.

Smartphone / tablet	PC
	

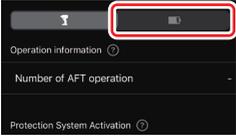
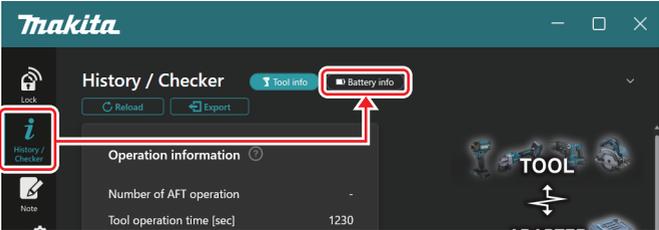
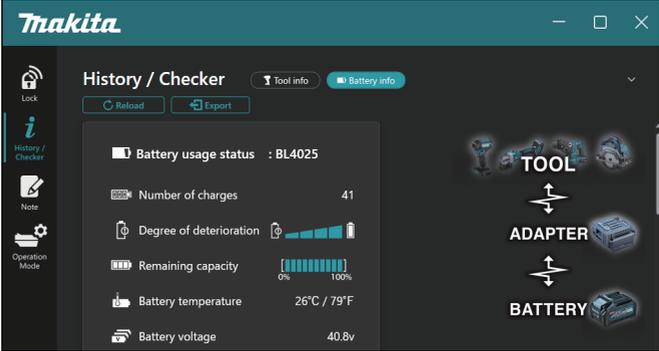
- a) **Proteção contra sobrecarga (bateria)**
A quantidade de vezes que a ferramenta para porque ocorreu uma sobrecarga na bateria.
- b) **Proteção contra sobrecarga (ferramenta)**
A quantidade de vezes que a ferramenta para porque está sobrecarregada.
- c) **Proteção contra aquecimento excessivo**
A quantidade de vezes que a ferramenta para devido a um aquecimento excessivo.
- d) **Motor travado**
A quantidade de vezes que a ferramenta para porque o motor travou.
- e) **Outros**
A quantidade de vezes que a ferramenta para por outros motivos (incluindo proteções específicas de cada produto).

NOTA: O nome do sistema de proteção pode ser diferente no manual de instruções de cada ferramenta.

VERIFICADOR DE BATERIA

É possível verificar o histórico de uso e o resultado de diagnósticos da bateria.

Acesse a tela de informações da bateria de acordo com o procedimento abaixo.

Smartphone / tablet	PC
  	 

NOTA: (Somente para PCs)

Quando você instalar outra ferramenta / bateria no conector usando o aplicativo, clique em "Reload" para atualizar a tela.

NOTA: (Somente para PCs)

As informações mostradas podem ser salvas em formato CSV. Clique em "Export" para salvar.

Status de uso da bateria

Smartphone / tablet	PC
<p>(a) → Battery : BL4025</p> <p>(b) → Number of charges 23</p> <p>(c) → Deterioration level </p> <p>(d) → Remaining capacity </p> <p>(e) → Battery temperature 24°C / 74°F</p> <p>(f) → Battery voltage 39.2v</p>	<p>(a) → Battery usage status : BL4025</p> <p>(b) → Number of charges 22</p> <p>(c) → Degree of deterioration </p> <p>(d) → Remaining capacity </p> <p>(e) → Battery temperature 25°C / 77°F</p> <p>(f) → Battery voltage 38.8v</p>

- a) Número do modelo da bateria.
- b) **Quantidade de recargas**
A quantidade de vezes que a bateria foi recarregada.
- c) **Nível / grau de deterioração**
Indicação do nível de deterioração da bateria.
A vida útil de serviço remanescente da bateria é mostrada nesta tela. Quando a bateria é nova, as unidades da barra gráfica aparecem cheias até a extremidade direita, diminuindo de tamanho conforme a bateria se desgasta.
- d) **Capacidade remanescente**
A capacidade remanescente da bateria é indicada em um display gráfico de barra. Quando a barra cheia chega até a extremidade direita, isso significa que a bateria está totalmente carregada.
O display pode não ser o mesmo que o indicador de capacidade remanescente da bateria.
- e) **Temperatura da bateria**
A temperatura interna da bateria, em Celsius e Fahrenheit.
- f) **Tensão da bateria**
A medição de tensão da bateria.

Ferramentas conectadas

(Somente para PCs)

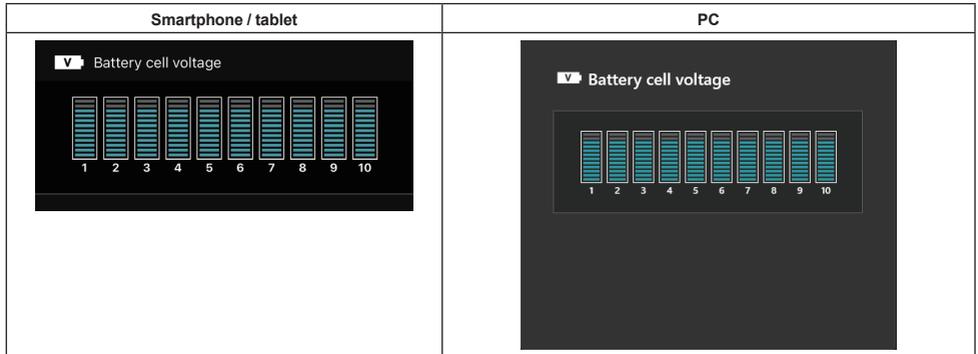
PC			
Tools connected			
DF series	6	UC series	135
GA series	1	UH series	17
HM series	12	UR series	55
HR series	98	VC series	7
HS series	3	Unknown	4
HW series	9		
JR series	67		
TD series	47		

Isto indica as categorias de ferramentas e a quantidade de vezes que a bateria foi conectada. Por exemplo, se a bateria for conectada ao TD002G e TD003G, cada uma dessas informações será armazenada sob a categoria de ferramenta "TD series".
Até 15 categorias de ferramentas podem ser registradas para fins de identificação. Não mais de 15 categorias de ferramentas podem ser registradas.

NOTA: Se a bateria não conseguir reconhecer a categoria da ferramenta por algum motivo, ela será armazenada como "Unknown" (desconhecida).

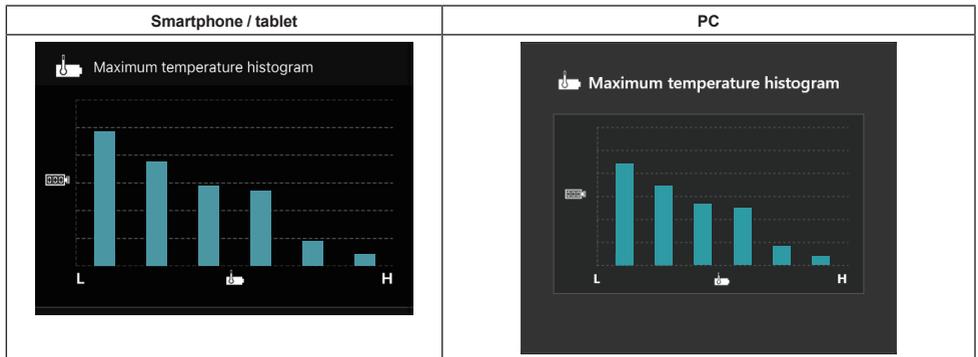
NOTA: Os números indicados são apenas a título de orientação e podem ser diferentes, dependendo das condições de uso e do ambiente ao redor.

Tensão das pilhas da bateria



A tensão de cada bloco no interior da bateria é mostrada em um indicador gráfico. A quantidade de blocos varia de acordo com a bateria que está sendo diagnosticada. Uma tensão baixa em um determinado bloco ou uma variação de três ou mais unidades de escala entre blocos podem indicar um problema com as pilhas em questão ou com os circuitos.

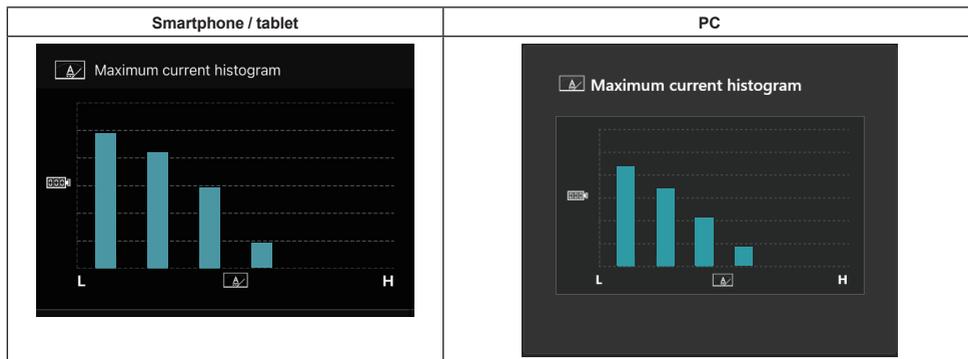
Histograma de temperatura máxima



Este histograma indica a distribuição de frequência da temperatura da bateria.

Quando a bateria é usada com pouco ou nenhum aumento de temperatura, a barra do gráfico próximo a "L" aumenta. Quando a bateria é usada com a proteção contra aquecimento excessivo, ou próximo disso, a barra do gráfico próximo a "H" aumenta.

Histograma de corrente máxima



Este histograma indica a distribuição de frequência da corrente de descarga.

Quando a bateria é usada a baixa carga, como quando usada com uma luz, a barra do gráfico próximo a “L” aumenta. Quando a bateria é usada com alta carga, como quando usada com uma esmerilhadeira, a barra do gráfico próximo a “H” aumenta.

Indicações de falha

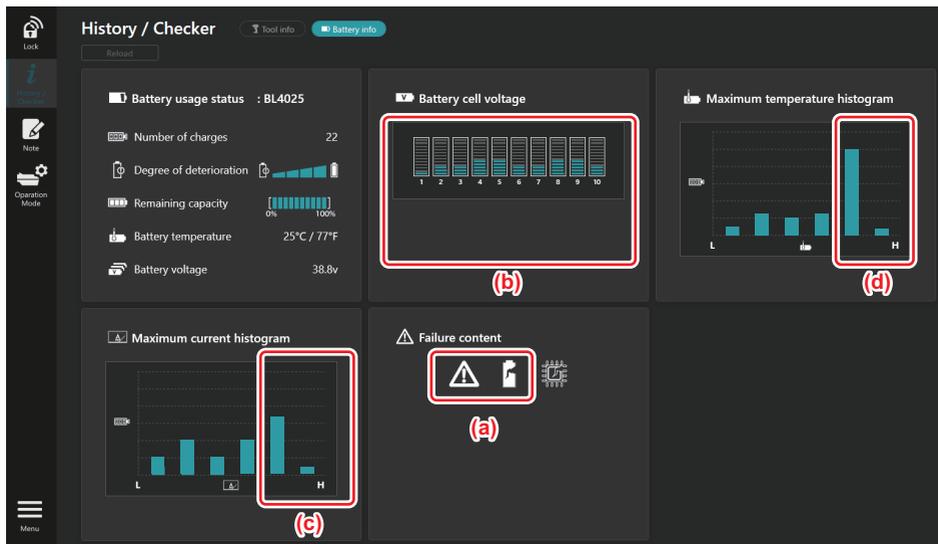


Estes ícones indicam tipos de problemas de funcionamento da bateria. O ícone que corresponde ao problema de funcionamento em questão aparece preenchido sólido.

Para informações sobre as falhas, consulte a loja onde você adquiriu o produto ou um Centro de Assistência Técnica Makita.

- a) **Ícone de problema de funcionamento**
- b) **Ícone de problema de funcionamento de uma pilha da bateria**
- c) **Ícone de problema de funcionamento do circuito no interior da bateria**

Exemplo de diagnóstico



[O ponto do diagnóstico]

- a O ícone de falha e o ícone de falha da pilha estão mostrados.
- b A tensão dos blocos está desbalanceada; em especial, a tensão do bloco 1 está baixa.
- c A bateria está sendo usada a uma corrente relativamente alta.
- d A temperatura da bateria sobe com frequência.

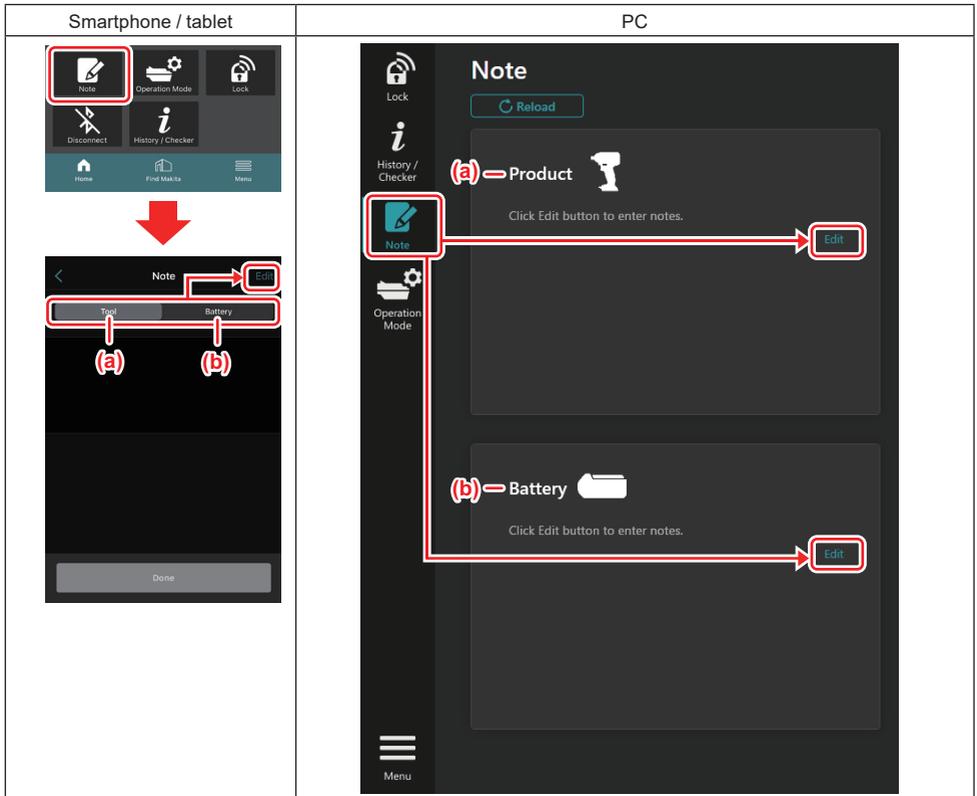
[Diagnóstico]

Pode-se assumir que a pilha sofreu danos causados pelo trabalho contínuo a alta carga, o que levou a uma falha.

REGISTRO NO BLOCO DE NOTAS

É possível tomar notas sobre o gerenciamento de produtos, histórico de manutenção, etc.

1. Acesse a tela de notas de acordo com o procedimento abaixo e selecione "Edit" onde você deseja registrar uma nota.



- a) Escreva uma nota sobre a ferramenta / produto.
- b) Escreva uma nota sobre a bateria.

NOTA: (Somente para PCs)

Quando você instalar outra ferramenta / bateria no conector usando o aplicativo, clique em "Reload" para atualizar a tela.

2. Tome notas.
 - A quantidade máxima de caracteres depende de cada ferramenta, bateria e do tipo de caractere.
 - Não é possível inserir um texto além da quantidade máxima de caracteres.
 - Não é possível utilizar pictogramas e certos caracteres especiais.
3. Registre as notas.
 - Para smartphones / tablets, toque em "Done".
 - Para PCs, clique em "Completed".

Se você inserir caracteres que não podem ser salvos, tais como pictogramas, eles serão automaticamente excluídos e a mensagem "Deleted unusable characters." será exibida.

MODO AUTÔNOMO

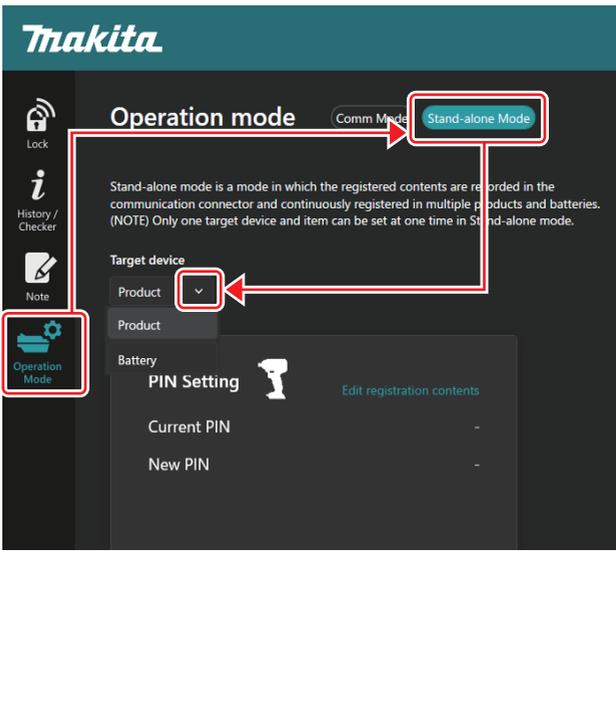
Se você desejar registrar as mesmas configurações para diversas ferramentas ou baterias, passe o modo de operação para o modo autônomo.

No modo autônomo, quando se faz o registro das configurações antecipadamente no conector, pode-se registrar as configurações na ferramenta ou na bateria apenas com a instalação de estas no conector.

No modo autônomo, você pode configurar apenas um parâmetro de configuração para a ferramenta ou bateria. Se você desejar configurar vários parâmetros para a ferramenta ou bateria, precisa fazer isso um de cada vez.

Preparação do conector

1. Remova o produto.
 - Para smartphones / tablets, remova a ferramenta do conector. Mantenha a bateria instalada no conector.
 - Para PCs, remova a ferramenta e a bateria do conector. (Continue com a conexão USB.)
2. Acesse a tela do modo autônomo de acordo com o procedimento abaixo.

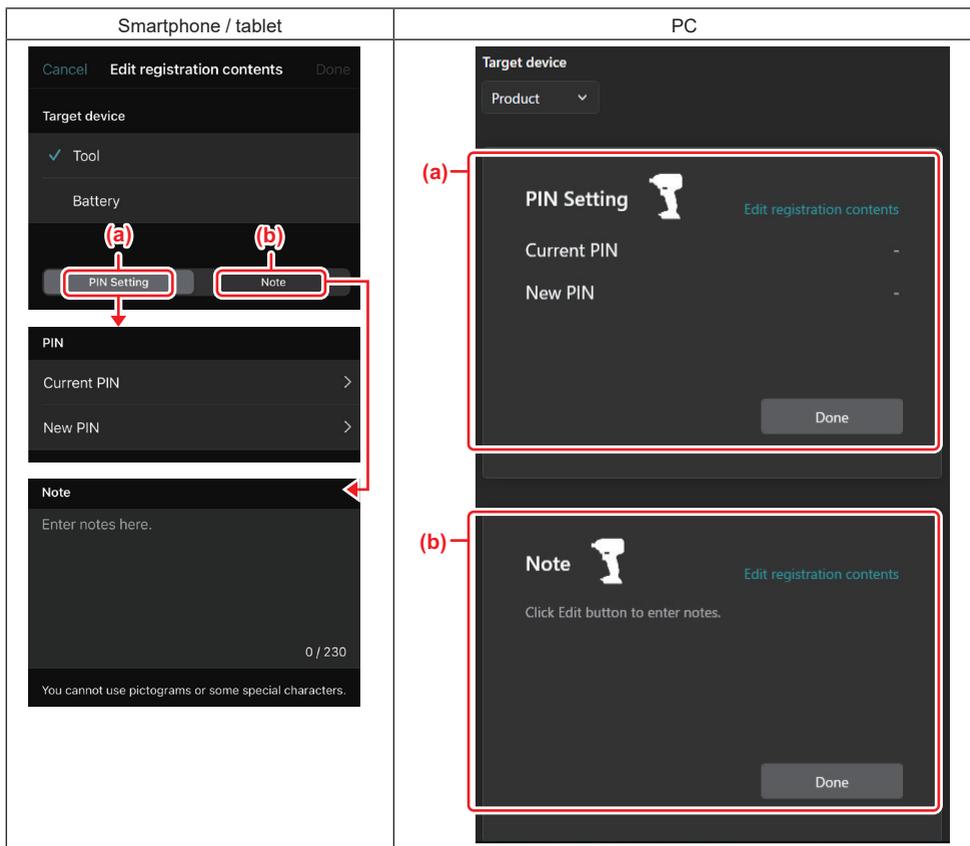
Smartphone / tablet	PC
 <p>The first screenshot shows the main menu with 'Operation Mode' highlighted. A red arrow points to the second screenshot, which shows the 'Operation Mode' screen with 'Stand-alone Mode' selected. A second red arrow points to the third screenshot, which shows the 'Stand-alone Mode' configuration screen with the 'Edit' button highlighted.</p>	 <p>The PC screenshot shows the 'Operation mode' interface. A red box highlights the 'Stand-alone Mode' button. A red arrow points from this button to the 'Target device' dropdown menu, which is also highlighted with a red box. Below the dropdown, the 'PIN Setting' section is visible, including 'Current PIN' and 'New PIN' fields.</p>

NOTA: O “Comm Mode” é definido como padrão.

No Modo Comm (de comunicação), é possível mudar as configurações do produto ou da bateria conectados ao conector individualmente.

3. Escolha o dispositivo de destino.
4. Preencha os detalhes da configuração.

Se você selecionar a ferramenta / produto como dispositivo de destino, poderá definir umas das seguintes configurações:



a) **Definição do código PIN**

Um novo código PIN pode ser definido.

— **Current PIN**

Insira o PIN que já está registrado para a ferramenta / produto a ser conectado.

NOTA: Insira "0000" se um código PIN ainda não tiver sido registrado para a ferramenta / produto a ser conectado.

NOTA: Se o código PIN em uso for diferente do código PIN da ferramenta / produto a ser conectado, você não poderá definir o novo PIN para a ferramenta / produto.

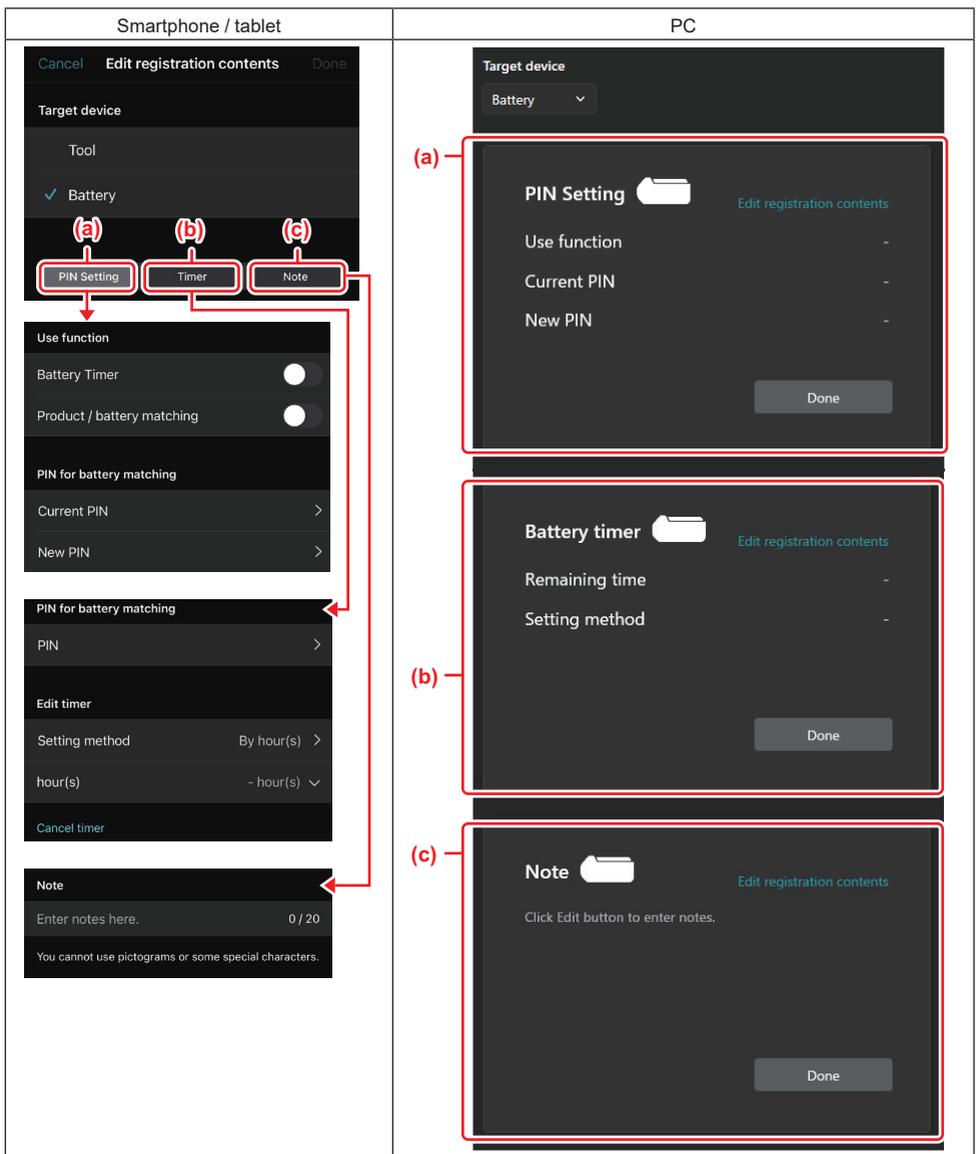
— **New PIN**

Insira o código PIN que irá sobrescrever o PIN em uso.

b) **Nota**

Você pode redigir uma nota.

Se você selecionar a bateria como dispositivo de destino, poderá definir umas das seguintes configurações:



a) **Definição do código PIN**

Um novo código PIN pode ser definido.

— **Use function**

Acione a funcionalidade que você deseja ativar.

— **Current PIN**

Insira o PIN que já está registrado para a bateria a ser conectada.

NOTA: Insira "0000" se um código PIN ainda não tiver sido registrado para a bateria a ser conectada.

NOTA: Se o código PIN em uso for diferente do código PIN da bateria a ser conectada, você não poderá definir o novo PIN para a bateria.

— **New PIN**

Insira o código PIN que irá sobrescrever o PIN em uso.

b) Temporizador da bateria

Você pode definir a quantidade de horas / data de expiração.

O PIN em uso é exigido para a configuração do temporizador da bateria. Se o PIN em uso não corresponder ao PIN da bateria a ser conectada, o temporizador da bateria não poderá ser executado.

c) Nota

Você pode redigir uma nota.

NOTA: Para mais detalhes em cada configuração, consulte os capítulos correspondentes anteriores.

NOTA: O PIN em uso do dispositivo-algo também é requerido para a definição do PIN e a configuração do temporizador da bateria.

5. Confirme as configurações.

- Para smartphones / tablets, toque em “Done”.
- Para PCs, clique em “OK”.

6. Salve as configurações no conector.

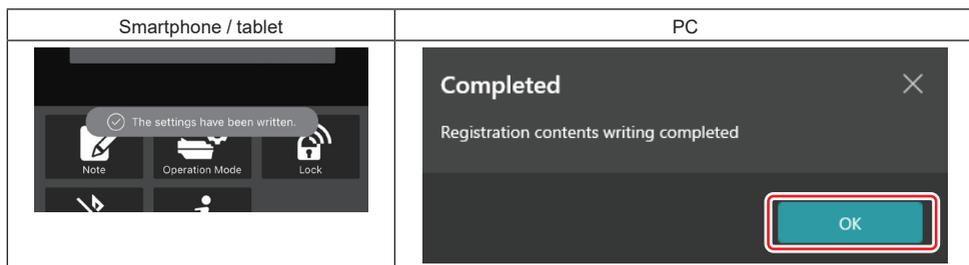
- Para smartphones / tablets, toque em “Done”.

Quando o processo de salvamento tiver sido concluído, a mensagem “The settings have been written.” será exibida na tela principal.

- Para PCs, clique em “Done”.

Quando o processo de salvamento tiver sido concluído, a mensagem “Registration contents writing completed” será exibida na tela principal. Clique em “OK”.

* As configurações agora não estão registradas na bateria conectada. As configurações foram gravadas no conector.



7. Certifique-se de que a lâmpada de modo no conector acende em vermelho ou verde. (Verde para a ferramenta / produto, e vermelho para a bateria.)



8. Fim da conexão.

- Para smartphones / tablets, toque no ícone “Disconnect”.
- Para PCs, desconecte o conector do cabo USB.

Como copiar as configurações do conector para as baterias

1. Instale a bateria para a qual você deseja copiar as configurações a partir do conector. (A lâmpada de modo acende em vermelho.)

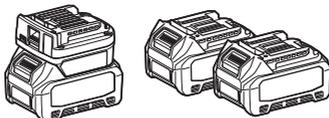
NOTA: Se você desejar copiar as configurações para a bateria que foi usada como fonte de alimentação durante a configuração no modo autônomo, retire-a do conector e instale-a novamente.

2. A configuração que você definiu no modo autônomo será copiada para a bateria.

NOTA: Um bipe será soado quando a cópia houver terminado.

OBSERVAÇÃO: Uma série de bipes curtos soará se a operação de cópia falhar. Nesse caso, remova a bateria do conector. Verifique as configurações, como por exemplo o PIN em uso, e reinstale-a.

Se a cópia ainda assim falhar, mude o modo de operação do conector para o “Modo Comm” e verifique as configurações da bateria.



Como copiar as configurações do conector para as ferramentas

1. Instale a bateria no conector de comunicação. (A lâmpada de modo acende em verde.)

2. Instale a ferramenta para a qual você deseja copiar as configurações do conector.

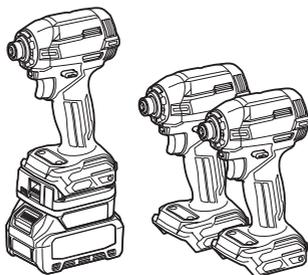
3. Suas configurações serão copiadas na ferramenta.

NOTA: Um bipe será soado quando a cópia houver terminado.

OBSERVAÇÃO: Não remova a bateria enquanto as configurações estiverem sendo copiadas para a ferramenta.

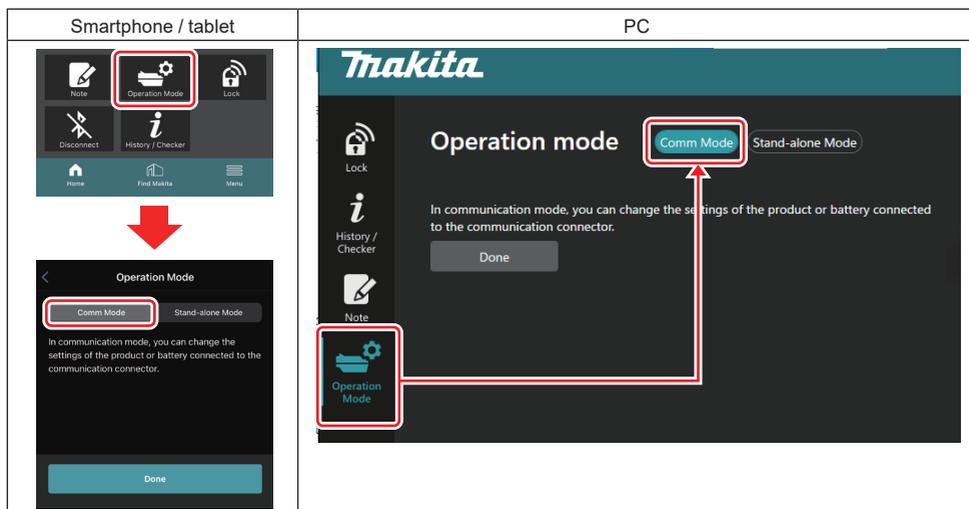
OBSERVAÇÃO: Uma série de bipes curtos soará se a operação de cópia falhar. Nesse caso, remova a ferramenta e a bateria do conector. Verifique as configurações, como por exemplo o PIN em uso, e reinstale-as.

Se a cópia ainda assim falhar, mude o modo de operação do conector para o “Modo Comm” e verifique as configurações da ferramenta.



Como passar para o “Comm Mode”

1. Selecione o “Comm Mode” na tela “Operation mode”.



2. Selecione “Done”.

A mensagem “The settings have been written.” aparecerá na tela principal depois que a troca do modo de operação houver ocorrido.

NOTA: Se você já havia selecionado o “Comm Mode”, o botão “Done” estará desativado.

3. Se você continuar a editar as configurações da ferramenta / bateria, conecte-as ao conector.

Edite as configurações da ferramenta / bateria utilizando as funcionalidades apropriadas na tela principal. Os conteúdos da ferramenta / bateria são alterados a cada vez que as configurações delas são editadas.

NOTA: As informações atualizadas não são salvas no conector.

MENU

Para confirmar os conteúdos a seguir, seleccione o ícone “Menu”.

- Termos de uso
- *(Somente para smartphones / tablets)*
Licença
- Tutorial
- *(Somente para PCs)*
Lista de erros
- Informações sobre a versão

MENSAGENS DE ERRO

- Quando mensagens de erro aparecerem na tela, resolva os erros de acordo com a tabela abaixo.
- Antes de confirmar ou resolver as causas, remova a bateria conforme necessário.
- Se outras mensagens de erro além destas abaixo aparecerem, solicite ajuda ao local onde você adquiriu o produto ou a um Centro de Assistência Técnica Makita.

Mensagem de erro	Tradução da mensagem de erro	Causa	Reparação
Could not communicate.	A comunicação não é possível.	Os dados não podem ser lidos ou gravados.	Se o erro ocorrer repetidamente, tente novamente depois de algum tempo.
Communication failed.	Falha de comunicação.		
Try with charged battery.	Tente com uma bateria carregada.	A capacidade da bateria está esgotada.	Recarregue a bateria.
Abnormal was detected. Reconnect the tool / battery.	Uma anormalidade foi detectada. Reconecte a ferramenta / bateria.	Foi detectada uma conexão anormal da ferramenta, bateria ou do conector.	Se o erro ocorrer repetidamente, tente novamente depois de algum tempo.
Abnormal connection has been detected. Remove the tool and battery.	Uma conexão anormal foi detectada. Remova a ferramenta e a bateria.	Foi detectada uma conexão anormal da ferramenta, bateria ou do conector.	Há possibilidade de falha. Remova a ferramenta e a bateria.
App was not authenticated. Please reconnect.	O aplicativo não foi autenticado. Reconecte.	Falha de conexão do conector com o aplicativo.	Para smartphones / tablets, conecte o Bluetooth novamente. Para PCs, feche o aplicativo, desconecte e reconecte o cabo USB e reinicie o aplicativo para conectá-lo novamente. Se isso não resolver, tente outro cabo USB.
Product and/or battery is not connected.	O produto e/ou a bateria não estão conectados.	Tentativa de comunicação com um dispositivo ou bateria desconectados.	Instale o dispositivo de destino ou a bateria no conector.

Makita Corporation

www.makita.com

ADP12-[iOS(2-0)
Android(2-0)Win(1-
2)]-rev3-PTBR
PTBR
20240730