

DJI Battery Incubator

Product Information

产品信息

產品資訊

製品情報

제품 정보

Produktinformationen

Información del producto

Informations sur le produit

Informazioni sul prodotto

Productinformatie

Informações do produto

Informações sobre o produto

Информация о продукте

v1.0



Contact
DJI SUPPORT



微信扫一扫关注
大疆运载公众号



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr



Download the latest version from
<https://www.dji.com/flycart-100/downloads>

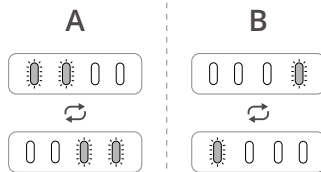
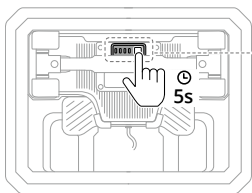
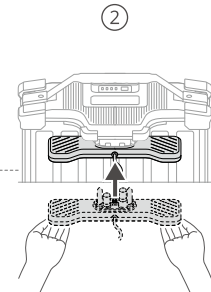
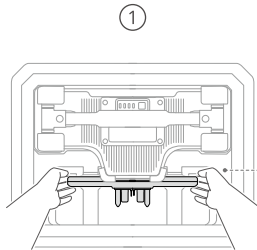
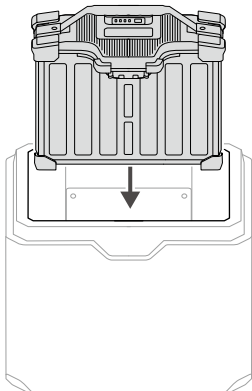
This content is subject to change without prior notice.

DJI shall mean SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. and/or its affiliated companies where applicable.

DJI is a trademark of DJI.
Copyright © 2025 DJI All Rights Reserved.



YCB25500370002



EN

⚠ Incorrect operation may lead to product damage, property damage, or even personal injury. Carefully read this entire document and all safe and lawful practices provided before use.

Warnings

1. This product is only compatible with designated batteries. Contact your dealer for more information.
2. DO NOT step on or sit on this product.
3. Use this product in a dry environment with temperatures ranging from -20° to 40° C (-4° to 104° F). Keep the product dry to prevent short circuits.
4. When connecting the cables, make sure the connection is correct and secure. Operate with caution to avoid damaging the cables.
5. Before transportation, remove the battery from the incubator to prevent the incubator from being deformed or damaged due to the battery's pressure.

Usage

1. After installing the battery into the incubator, press and hold the power button on the battery. The incubator will then automatically warm up the battery (A) or keep the battery warm (B), with the battery level LEDs blinking accordingly as shown in the figure.
 2. Once the battery temperature meets the aircraft requirement, heating will stop automatically and the battery will remain insulated for a period of time. You can also press and hold the power button during heating or insulation to exit. *
 3. To use the battery, remove the connector first and then take out the battery to avoid damaging the cables.
- * It takes about 90 minutes to heat the battery from -20° to 15° C (-4° to 59° F). The data is measured in an experimental environment and is for reference only. The incubator consumes battery power during use. Please note the remaining battery level.

CHS

⚠ 不正确的操作可能会导致产品损坏和财产损失，甚至造成人身伤害。使用本产品前，请仔细阅读并遵循本文及本产品相关的所有安全与合规操作指引。

注意事項

1. 本产品仅适用于指定电池。详情请咨询代理。
2. 本产品禁止踩踏、坐立。
3. 在 -20 至 40°C 的干燥环境中使用本产品，防止产品进水短路。
4. 连接线材时，确保正确牢固。插拔操作请小心，以免损坏线材。

5. 运输时必须将电池从保温箱中取出，以免保温箱受电池挤压造成变形或损坏。

使用

💡 建议在电池满电状态下使用，以确保电池加热效率。

1. 电池安装至保温箱后，长按电池的电源按键，保温箱将自动加热 (A) 或保温 (B) 电池。电池电量指示灯闪烁状态如图所示。
2. 电池温度满足飞行器使用要求后，自动停止加热并继续保温一段时间。加热或保温过程中亦可长按电源按键退出加热或保温状态。*
3. 如需使用电池，务必首先取下连接器，再取出电池，以免损坏线材。
- * 电池从 -20°C 加热至 15°C 约需 90 分钟。数据为实验环境下测得，仅供参考。保温箱工作时将会消耗一定的电池电量，请留意剩余电量。

CHT

⚠ 不正确的操作可能会导致产品损坏和财产损失，甚至造成人身伤害。使用本产品前，请仔细阅读并遵循本文及本产品相关的所有安全与合规操作指南。

注意事項

1. 本产品仅适用于特定电池。详情请咨询代理商。
2. 禁止在本产品上踩踏、坐立。
3. 请在 -20 至 40°C 的干燥环境中使用本产品，防止产品进水短路。
4. 将连接器插入电池时，请确保插入正确且牢固。插拔操作时请小心，以免损坏线材。
5. 运输时，请务必将电池从保温箱中取出，以免保温箱受电池挤压而变形或损坏。

使用

💡 建议在电池充满电的状态下使用，以确保电池加热效率。

1. 電池安裝至保温箱後，長按電池的電源按键，保温箱即會自動將電池加熱 (A) 或保温 (B)。電池電量指示燈的閃爍狀態如圖所示。
2. 待電池溫度達到飛行器使用要求後，即會自動停止加熱並繼續保温一段時間。在加熱或保温過程中，亦可長按電源按键退出加熱或保温狀態。*
3. 如需使用電池，請務必先取下連接器，再取出電池，以免損壞線材。
- * 電池從 -20°C 加熱至 15°C 約需 90 分鐘。數據為實驗環境下測得，僅供參考。保温箱運作時會消耗一定的電池電量，請留意剩餘電量。

JP

⚠ 不適切な操作は、製品の損傷、財産の損害、さらには人身傷害を引き起こす可能性があります。ご使用前に、この文書全体に目を通し、安全で合法的な使用方法についての説明を注意深くお読みください。

警告

1. 本製品は指定されたバッテリーのみと互換性があります。詳細については代理

- 店にお問い合わせください。
- 本製品の上に置いたり、座ったりしないでください。
 - 本製品は、気温が -20° ~ 40° C の、乾燥した環境でご使用ください。ショートを防ぐため、本製品を乾燥した状態に保ってください。
 - コネクターをバッテリーに挿入する際は、正しくかつと接続されていることを確認してください。ケーブルを損傷しないように注意して操作してください。
 - 輸送をする前には、バッテリーの圧力によるインキュベーターの変形や損傷を防ぐため、インキュベーターからバッテリーを取り外してください。

使用方法



最適な加熱効率を確保するために、使用する前にバッテリーを完全に充電することを推奨します。

- インキュベーターにバッテリーを取り付けた後、バッテリーの電源ボタンを長押ししてください。その後、インキュベーターは自動的にバッテリー (A) を加熱するか、バッテリー (B) を保温し、図に示すようにバッテリー残量 LED が点滅します。
 - バッテリーの温度が機体の要件を満たすこと、自動的に加熱が停止し、一定時間、バッテリーは温かい状態に保たれます。加熱中または保温中に電源ボタンを長押しすることで、終了することもできます。*
 - バッテリーを使用する際は、ケーブルが損傷しないようにするため、まずコネクターを外してから、バッテリーを取り出してください。
- * バッテリーを -20° C ~ 15° C の温度まで加熱するには、約 90 分かかります。このデータは実験環境で測定されたもので、あくまで参考用です。
インキュベーターの使用中は、バッテリー電力を消費します。バッテリー残量に注意してください。

KR



잘못된 작동은 제품 손상, 재산 피해 또는 신체적 상해를 초래할 수 있습니다. 사용하기 전 이 문서 전체와 안전하고 합법적인 사용에 관한 모든 지침을 주의 깊게 읽으십시오.

경고

- 이 제품은 지정된 배터리에만 호환됩니다. 자세한 사항은 딜러에게 문의하십시오.
- 이 제품을 방파기 그에 양지 마십시오.
- 이 제품은 -20°C ~ 40°C (-4°F ~ 104°F) 사이의 온도인 건조한 환경에서 사용하십시오. 제품을 건조하게 유지하여 단락을 방지하십시오.
- 배터리에 커넥터를 삽입할 때, 연결이 올바르게 이루어졌는지 확인하세요. 케이블 손상을 피하기 위해 주의해서 작업하십시오.
- 출송 전에 인큐베이터가 배터리의 압력으로 변형되거나 손상을 것을 방지하기 위해 배터리를 인큐베이터에서 분리하세요.

사용법



최적의 가열 효율을 보장하기 위해 사용 전에 배터리를 완전히 충전하는 것이 권장됩니다.

- 배터리를 인큐베이터에 장착한 후, 배터리의 전원 버튼을 길게 누르세요. 인큐베이터는 LED 표시된 것처럼 배터리가 충분히 가열(사)까지 배터리를 따뜻하게 유지 (가열)하며, 이에 따라 배터리 잔량 LED가 깜박입니다.
 - 배터리 온도가 기체 요구 조건에 도달하면 자동으로 가열이 중지되며, 배터리는 일정 시간 동안 따뜻한 상태로 유지됩니다. 가열 또는 보존 중에 전원 버튼을 길게 눌러 종료할 수 있습니다.*
 - 배터리를 사용하려면 먼저 커넥터를 분리한 뒤 배터리를 꺼내어 케이블이 손상되지 않도록 하세요.
- * 배터리를 -20°C에서 15°C(-4°F에서 59°F)까지 가열하는 데 약 90분이 소요됩니다. 데이터는 실험 환경에서 측정되었으며 참고용입니다.
인큐베이터는 사용 중에 배터리 전력을 소모합니다. 남아 있는 배터리 잔량을 확인해 주세요.

DE



Falsche Bedienung kann zu Produktschäden, Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Bitte lies vor dem ersten Gebrauch dieses gesamte Dokument und alle Informationen zu sicheren und rechtmäßigen Praktiken sorgfältig durch.

Warnhinweise

- Dieses Produkt ist nur mit bestimmten Akkus kompatibel. Wende dich für weitere Informationen an deinen Händler.
- Steig nicht auf dieses Produkt und setz dich nicht darauf.
- Verwende dieses Produkt in einer trockenen Umgebung bei Temperaturen von -20 bis 40 °C. Halte das Produkt trocken, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Stelle beim Einsetzen des Steckers in den Akku sicher, dass die Verbindung korrekt und fest ist. Gehe dabei vorsichtig vor, um eine Beschädigung der Kabel zu vermeiden.
- Entferne vor dem Transport den Akku aus dem Inkubator, um zu verhindern, dass der Inkubator durch den Druck des Akkus verformt oder beschädigt wird.

Benutzung



Es wird empfohlen, den Akku vor der Verwendung vollständig aufzuladen, um eine optimale Heizeffizienz zu gewährleisten.

- Nachdem du den Akku in den Inkubator eingesetzt hast, halte die Ein/Aus-Taste am Akku gedrückt. Der Inkubator erwärmt dann automatisch den Akku (A) oder hält den Akku warm (B), wobei die Akkustand-LEDs wie in der Abbildung gezeigt entsprechend blinken.
- Sobald die Akkutemperatur den Anforderungen des Fluggeräts entspricht, stoppt die Erwärmung automatisch und der Akku bleibt für eine gewisse Zeit warm. Du kannst während des Aufheizens oder der Isolierung die Ein/Aus-Taste gedrückt halten, um den Vorgang zu beenden. *
- Um den Akku zu verwenden, entferne zuerst den Stecker und nimm anschließend den Akku heraus, um eine Beschädigung der Kabel zu vermeiden.

* Es dauert etwa 90 Minuten, den Akku von -20 auf 15 °C zu erwärmen. Die Daten wurden in einer Testumgebung gemessen und dienen nur als Referenz.
Der Inkubator verbraucht während der Nutzung Akkuenergie. Bitte beachte den verbleibenden Akkustand.

ES



El uso incorrecto puede provocar daños al producto, daños a la propiedad o incluso lesiones personales. Antes de usarla, lea detenidamente este documento al completo y todas las prácticas de seguridad y legales proporcionadas.

Advertencias

- Este producto solo es compatible con las baterías designadas. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información.
- No pise ni se siente sobre este producto.
- Utilice este producto en un entorno seco con temperaturas que oscilen entre -20° C y 40° C (-4° F y 104° F). Mantenga el producto seco para evitar cortocircuitos.
- Al insertar el conector en la batería, asegúrese de que la conexión sea correcta y segura. Tenga cuidado para evitar dañar los cables.
- Antes del transporte, retire la batería de la incubadora para evitar que la incubadora se deforme o se dañe debido a la presión de la batería.

Uso



Se recomienda cargar completamente la batería antes de su uso para garantizar una eficiencia óptima de calentamiento.

- Después de instalar la batería en la incubadora, mantenga presionado el botón de encendido de la batería. La incubadora calentará automáticamente la batería (A) o mantendrá la batería caliente (B), con los LED de nivel de batería parpadeando según lo mostrado en la figura.
 - Una vez que la temperatura de la batería cumpla con el requisito de la aerovane, el calentamiento se detendrá automáticamente y la batería se mantendrá caliente durante un periodo de tiempo. También puede mantener presionado el botón de encendido durante el calentamiento o el aislamiento para salir. *
 - Para usar la batería, retire primero el conector y luego saque la batería para evitar dañar los cables.
- * Se tarda aproximadamente 90 minutos en calentar la batería de -20 °C a 15 °C (-4 °F a 59 °F). Los datos se miden en un entorno experimental y se proporcionan únicamente como referencia.
La incubadora consume energía de la batería durante el uso. Tenga en cuenta el nivel restante de batería.

FR



Une utilisation incorrecte peut causer des dommages au produit, des dommages matériels, voire des blessures corporelles. Lisez attentivement l'intégralité de ce document et toutes les pratiques sûres et légales avant utilisation.

Avvertimenti

- Ce produit est uniquement compatible avec les batteries désignées. Contactez votre revendeur pour plus d'informations.
- NE MARCHÉZ PAS et ne vous asseyez pas sur ce produit.
- Utilisez ce produit dans un environnement sec à des températures comprises entre -20° et 40° C (-4° et 104° F). Gardez le produit au sec afin d'éviter les courts-circuits.
- Lors de l'insertion du connecteur dans la batterie, assurez-vous que la connexion est correcte et sécurisée. Manipulez les câbles avec précaution pour éviter de les endommager.
- Avant le transport, retirez la batterie de l'incubateur afin d'éviter que l'incubateur ne soit déformé ou endommagé en raison de la pression exercée par la batterie.

Utilisation



Il est recommandé de charger complètement la batterie avant utilisation afin d'assurer une efficacité de chauffage optimale.

- Après avoir installé la batterie dans l'incubateur, maintenez le bouton d'alimentation sur la batterie enfoncé. L'incubateur réchauffera alors automatiquement la batterie (A) ou maintiendra la batterie au chaud (B), les voyants du niveau de batterie clignotant en conséquence, comme illustré sur la figure.
 - Une fois que la température de la batterie répond aux exigences de l'appareil, le chauffage s'arrête automatiquement et la batterie reste chaude pendant un certain temps. Vous pouvez également maintenir le bouton d'alimentation enfoncé pendant le chauffage ou l'isolation pour quitter. *
 - Pour utiliser la batterie, retirez d'abord le connecteur puis enlevez la batterie afin d'éviter d'endommager les câbles.
- * Il faut environ 90 minutes pour chauffer la batterie de -20° à 15° C (-4° à 59° F). Les données sont mesurées dans un environnement expérimental et ne sont données qu'à titre indicatif.
L'incubateur consomme de l'énergie de la batterie pendant l'utilisation. Veuillez vérifier le niveau de batterie restant.

IT



Un'operazione scorretta può causare danni al prodotto, danni alla proprietà o addirittura lesioni personali. Prima dell'utilizzo, leggere con attenzione l'intero documento e tutte le pratiche sicure e legali da rispettare.

Avvertenze

- 1. Questo prodotto è compatibile solo con le batterie designate. Contattare il proprio rivenditore per maggiori informazioni.
- 2. NON calpestare né sedersi su questo prodotto.
- 3. Utilizzare questo prodotto in un ambiente asciutto con temperature comprese tra -20° e 40°C (-4° e 104°F). Mantenere il prodotto asciutto per evitare cortocircuiti.
- 4. Quando si inserisce il connettore nella batteria, assicurarsi che la connessione sia corretta e sicura. Maneggiare i cavi con cautela per non danneggiarli.
- 5. Prima del trasporto, rimuovere la batteria dall'incubatore per evitare che l'incubatore si deformi o si danneggi a causa della pressione della batteria.

Utilizzo

Si consiglia di caricare completamente la batteria prima dell'uso per garantire un'efficienza di riscaldamento ottimale.

- 1. Dopo aver installato la batteria nell'incubatrice, tenere premuto il pulsante di accensione sulla batteria. L'incubatore quindi riscalerà automaticamente la batteria (A) o manterrà la batteria al caldo (B), con i LED del livello della batteria che lampeggeranno di conseguenza, come mostrato nella figura.
 - 2. Una volta che la temperatura della batteria raggiunge il valore richiesto dal velivolo, il riscaldamento si interromperà automaticamente e la batteria resterà calda per un certo periodo di tempo. È anche possibile tenere premuto il pulsante di accensione durante il riscaldamento o l'isolamento per usare. *
 - 3. Per utilizzare la batteria, rimuovere prima il connettore, quindi estrarre la batteria per evitare di danneggiare i cavi.
- * Servono circa 90 minuti per riscaldare la batteria da -20° a 15°C (-4° a 59° F). I dati sono stati raccolti in un ambiente sperimentale e hanno soltanto valore indicativo. L'incubatore consuma energia della batteria durante l'uso. Prestare attenzione al livello di carica residua della batteria.

NL

Onjuiste bediening kan leiden tot productbeschadiging, eigendomschade of zelfs persoonlijk letsel. Lees vóór gebruik dit hele document zorgvuldig door, evenals alle relevante wettelijke praktijken die voortvloeien uit gebruik zijn verstrekt.

Waarschuwingen

- 1. Dit product is alleen compatibel met bepaalde batterijen. Neem contact op met uw dealer voor meer informatie.
- 2. Ga niet op dit product staan of zitten.
- 3. Gebruik dit product in een droge omgeving met temperaturen tussen -20° en 40°C (-4° en 104°F). Houd het product droog om kortsluiting te voorkomen.
- 4. Als u de connector in de batterij steekt, moet de aansluiting correct en stevig zijn. Wees voorzichtig om beschadiging van de kabels te voorkomen.
- 5. Verwijder vóór transport de batterij uit de incubator om te voorkomen dat de incubator vervormd of beschadigd raakt door de druk van de batterij.

Gebruik

We raden aan om de batterij volledig op te laden voor gebruik om een optimale verwarmingsprestatie te garanderen.

- 1. Plaats de batterij in de incubator en houd de aan-uitknop op de batterij ingedrukt. De incubator zal vervolgens automatisch de batterij opwarmen (A) of de batterij warm houden (B), waarbij de ledlampjes van het batterijniveau knipperen zoals weergegeven in de afbeelding.
 - 2. Zodra de batterijtemperatuur voldoet aan de vereisten van het vliegtuig, stopt het verwarmen automatisch en blijft de batterij nog een tijd warm. U kunt tijdens het verwarmen of warm houden ook de aan-uitknop ingedrukt houden om af te sluiten. *
 - 3. Om de batterij te gebruiken, verwijdert u eerst de connector en haalt u dan de batterij eruit om beschadiging van de kabels te voorkomen.
- * Het duurt ongeveer 90 minuten om de batterij van -20° tot 15°C (-4° tot 59°F) op te warmen. De gegevens worden gemeten in een experimentele omgeving en dienen uitsluitend ter referentie. De incubator verbruikt batterijvermogen tijdens het gebruik. Let op het resterende batterijniveau.

PT

O uso do produto de uma maneira que não seja segura e responsável pode resultar em danos ao produto ou em outros bens materiais, ou até mesmo ferimentos para si ou para outras pessoas. Leia atentamente este documento na íntegra e todas as diretrizes de segurança e conformidade indicadas antes de utilizar o produto.

Avisos

- 1. Este produto é compatível apenas com as baterias designadas. Entre em contato com seu revendedor para mais informações.
- 2. NÃO pise nem se sente sobre este produto.
- 3. Use este produto num ambiente seco, com temperaturas entre -20° e 40° C (-4° e 104° F). Mantenha o produto seco para evitar curto-circuitos.
- 4. Ao inserir o conector na bateria, certifique-se de que a ligação está correta e segura. Opere com cuidado para evitar danificar os cabos.
- 5. Antes do transporte, remova a bateria da incubadora para evitar que a incubadora fique deformada ou danificada devido à pressão da bateria.

Utilização

Recomenda-se carregar completamente a bateria antes de usar, para garantir a máxima eficiência de aquecimento.

- 1. Após instalar a bateria na incubadora, prima sem soltar o botão de ligar/desligar a bateria. A incubadora irá aquecer automaticamente a bateria (A) ou manter a bateria aquecida (B), com os LED do nível da bateria a piscar conforme mostrado na figura.
 - 2. Assim que a temperatura da bateria atingir o requisito da aeronave, o aquecimento será interrompido automaticamente e a bateria permanecerá quente por um período de tempo. Pode também premir sem soltar o botão de ligar/desligar durante o aquecimento ou manutenção térmica, para encerrar. *
 - 3. Para usar a bateria, remova primeiro o conector e, em seguida, retire a bateria para evitar danificar os cabos.
- * Demora cerca de 90 minutos para aquecer a bateria de -20° a 15° C (-4° a 59° F). Os dados são medidos num ambiente experimental e são apenas para referência. A incubadora consome energia da bateria durante a utilização. Tenha em atenção o nível restante da bateria.

PT-BR

Operação incorreta pode levar a danos ao produto, danos à propriedade ou até mesmo ferimentos pessoais. Leia com atenção este documento por inteiro e todas as práticas seguras e legais contidas nele antes do uso.

Advertências

- 1. Este produto é compatível apenas com as baterias especificadas. Entre em contato com o seu revendedor para obter mais informações.
- 2. NÃO pise nem sente neste produto.
- 3. Use este produto em um ambiente seco com temperaturas entre -20° e 40° C (-4° e 104° F). Mantenha o produto seco para evitar curtos-circuitos.
- 4. Ao inserir o conector na bateria, certifique-se de que a conexão esteja correta e segura. Opere com cuidado para evitar danificar os cabos.
- 5. Antes do transporte, remova a bateria da incubadora para evitar que a incubadora seja deformada ou danificada devido à pressão da bateria.

Uso

Recomenda-se carregar completamente a bateria antes do uso para garantir a eficiência ideal do aquecimento.

- 1. Após colocar a bateria na incubadora, pressione e segure o botão liga/desliga na bateria. A incubadora irá aquecer automaticamente a bateria (A) ou manter a bateria aquecida (B), com os LEDs de nível da bateria piscando conforme mostrado na figura.
 - 2. Assim que a temperatura da bateria atingir o requisito da aeronave, o aquecimento será interrompido automaticamente e a bateria permanecerá aquecida por um período de tempo. Você também pode pressionar e segurar o botão liga/desliga durante o aquecimento ou isolamento para sair. *
 - 3. Para usar a bateria, remova o conector primeiro e depois retire a bateria para evitar danificar os cabos.
- * Leva cerca de 90 minutos para aquecer a bateria de -20° a 15° C (-4° a 59° F). Os dados são medidos em ambientes experimentais, sendo meramente para referência. A incubadora consome energia da bateria durante o uso. Observe o nível restante da bateria.

RU

Неправильная эксплуатация может привести к повреждению продукта, ущербу имуществу или даже травмам. До начала эксплуатации внимательно ознакомьтесь с полным текстом документа, а также всеми практическими рекомендациями по безопасности и соблюдению законодательных требований.

редупреждения

- 1. Этот продукт совместим только с определенными аккумуляторами. Сопоставьте с вашим дилером для получения дополнительной информации.
- 2. Не наступайте и не садитесь на этот продукт.
- 3. Используйте этот продукт в сухой среде при температуре от -20 °C до 40 °C. Держите изделие в сухости, чтобы предотвратить короткое замыкание.
- 4. При подключении разъема к аккумулятору убедитесь, что соединение выполнено правильно и надежно. Работайте с осторожностью, чтобы не повредить кабели.
- 5. Перед транспортировкой извлеките аккумулятор из инкубатора, чтобы предотвратить деформацию или повреждение инкубатора из-за давления аккумулятора.

Использование

Рекомендуется полностью зарядить аккумулятор перед использованием для обеспечения оптимальной эффективности подогрева.

- 1. После установки аккумулятора в инкубатор нажмите и удерживайте кнопку питания на аккумуляторе. Затем инкубатор автоматически нагреет аккумулятор (A) или поддержит его в теплом состоянии (B), при этом светодиоды уровня заряда аккумулятора будут мигать в соответствии с рисунком.
 - 2. Как только температура аккумулятора достигнет требований дрона, подогрев автоматически прекратится, и аккумулятор останется теплым в течение некоторого времени. Вы также можете нажать и удерживать кнопку питания во время нагрева или поддержания температуры, чтобы выйти. *
 - 3. Чтобы использовать аккумулятор, сначала отсоедините разъем, а затем извлеките аккумулятор, чтобы не повредить кабели.
- * На нагрев аккумулятора от -20 °C до 15 °C требуется около 90 минут. Данные получены в экспериментальной среде и предоставлены исключительно в справочных целях. Инкубатор потребляет энергию аккумулятора во время использования. Пожалуйста, обращайте внимание на оставшийся уровень аккумулятора.