

**Insta360** **Ace Pro**

---

# Waterproofing: What to Know

## 防水使用说明

EN · CN · DE · ES · FR · IT · NL · PL · PT · RU · JA · KO · TC · AR · HI · ID · MS · TH · VI · TR



Waterproofing: What to Know .....	1
防水使用说明 .....	4
Wasserdichtigkeit: Das solltest du wissen.....	6
Impermeabilización: Lo que hay que saber.....	9
Étanchéité: ce qu'il faut savoir .....	12
Impermeabilità: Cosa c'è da sapere.....	15
Waterdicht maken: Wat u moet weten.....	18
Wodoodporność: Co warto wiedzieć.....	21
Impermeabilização: O que saber .....	24
Водонепроницаемость: Все что нужно знать .....	27
防水について知っておくべきこと .....	30
방수 주의사항.....	33
防水性能須知 .....	35
مقاومة للماء: ما الذي يجب معرفته.....	37
वॉटरप्रूफिंग: वॉटरप्रूफिंग .....	40
Tahan air: Yang Harus Diketahui.....	43
Kalis air: Apa yang Perlu Tahu.....	46
ป้องกันการรั่วซึม: สิ่งที่ต้องทราบ.....	49
Chống thấm nước: Những gì cần biết.....	51
Su Geçirmezlik: Bilmeniz Gerekenler .....	54



### Waterproofing: What to Know


1. Insta360 Ace Pro is waterproof to 32ft (10m) right out of the box, no other protective casing is needed. Install it into Insta360 Ace Pro's dive case, the camera can be used underwater up to 196ft (60m) for a longer time.
2. Before using Ace Pro underwater, ensure the rubber seal of the Battery Cover and the USB Cover are free of any foreign debris or objects, otherwise waterproofing will be compromised.



3. Before using underwater, ensure the Battery Cover and the USB Cover are closed completely. Without this, Ace Pro will not be waterproof.
4. To keep Insta360 Ace Pro in a good, waterproof condition, avoid using Insta360 Ace Pro in high humidity environments for longer than one hour. This includes saunas, steam rooms or hot springs.

Tips: The suggested working temperature is -4°F-104°F (-20°C-40°C).

**5.** When using the camera, avoid dramatic temperature or humidity changes as condensation may form on or within the camera which may effect shooting quality.

**6.** Before using Ace Pro in water, swipe down from the top of the touchscreen and click  to lock the screen and prevent accidentally pressing it or changing settings. You can use the Power Button to change modes once it's locked.

**7.** Avoid jumping into water at high speed with Ace Pro. Otherwise, the impact may result in water seeping into the camera. When doing risky sports such as diving or surfing, it is recommended to use Insta360 Ace Pro's Dive Case (refer to the instructions of the Dive Case for more details).

**8.** After using Ace Pro in water, clean and dry it thoroughly with a soft cloth. Open the flip screen and allow it to dry before the next use to prevent any damage to the camera. Ensure Ace Pro is completely dry before opening the battery cover and removing the battery.

Note: After using the camera in seawater, please rinse it with clean water (flip screen open), then soak it in fresh water for 5 to 10 minutes. Finally, wipe it with a cloth and leave it to dry.



5-10min



**9.** Do not use a hair dryer to dry the speaker and microphone holes, as this may damage the internal waterproof membrane.

Note: After using underwater, the microphone's audio quality may be reduced for around 8 hours.

**10.** Do not drop Insta360 Ace Pro or apply strong pressure to the camera, as this will damage it.

## 简体中文

### 防水使用说明

- 1、Insta360 Ace Pro 裸机防水深度达 10 米，您不需要额外的保护罩就可使用 Insta360 Ace Pro 捕捉冲浪影像或水上活动的任何其他影像。长时间水下拍摄时，请配合 Insta360 Ace Pro 潜水壳使用，可实现 60 米防水。
- 2、使用前，请检查并确保相机电池仓保护盖防水胶圈及 USB 保护盖防水胶圈清洁无沙尘等异物，否则将影响防水效果。




- 3、使用前，请确保相机电池仓保护盖与 USB 保护盖已完全锁紧，否则相机不防水。
- 4、为了保持 Insta360 Ace Pro 最佳的防水性能，请勿在建议的温度范围之外或极端潮湿的环境下长时间 (>1 小时) 操作 Insta360 Ace Pro，如在桑拿房、蒸汽房或温泉中使用 Insta360 Ace Pro。

提示：Insta360 Ace Pro 建议的工作环境温度为 -20°C ~ 40°C。



5、使用相机时，请避免温度或湿度出现急剧变化，否则可能会在相机表面或内部引发冷凝现象，影响拍摄效果。

6、Insta360 Ace Pro 相机在水下使用前，请先下拉菜单，点击将屏幕锁定，以防误触屏幕。锁屏后，按电源键可切换拍摄模式。

7、防止相机以过快的速度入水，瞬间的冲击力可能使相机进水。跳水与冲浪等水流冲击力过大的场景下，建议搭配 Insta360 Ace Pro 潜水壳使用（具体请参考潜水壳使用说明）。

8、Insta360 Ace Pro 水下使用后，请用软布将其充分擦干，将翻转屏完全翻开，再自然风干。确保相机表面无水时，才可进行拆卸电池等操作。

注意：相机在海水中使用后，请打开翻转屏，用清水冲洗干净相机表面，并在淡水中浸泡 5 至 10 分钟，然后用软布擦干，通风处自然晾干。



5-10min

9、机身扬声器、麦克风与气压平衡孔内部含防水膜，请勿使用坚硬物破坏或使用吹风机吹干相机，以避免失去防水保护。

注意：水下使用后，麦克风收音效果在静置晾干约 8 小时内会逐渐恢复，为正常现象。

10、请勿使 Insta360 Ace Pro 跌落或遭受其他冲击。

## Wasserdichtigkeit: Das solltest du wissen

1. Die Insta360 Ace Pro ist von Haus aus bis 10 m wasserdicht, ganz ohne zusätzliche Schutzhülle. Wenn du sie in das Tauchgehäuse der Insta360 Ace Pro einsetzt, kannst du die Kamera längere Zeit in Wassertiefen bis zu 60 m verwenden.
2. Bevor du die Kamera unter Wasser benutzt, solltest du sicherstellen, dass sich an den Gummidichtungen der Akkuabdeckung und der USB-Abdeckung keine Fremdkörper befinden, da sonst die Wasserdichtigkeit beeinträchtigt werden kann.



3. Stelle vor der Benutzung unter Wasser sicher, dass die Akku- und USB-Abdeckungen vollkommen geschlossen sind. Ansonsten ist die Kamera nicht wasserdicht.
4. Damit die Ace Pro in einem guten Zustand und wasserdicht bleibt, solltest du sie nicht länger als eine Stunde in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit verwenden. Dazu zählen u.a.

Saunen, Dampfbäder oder heiße Quellen.

Tipp: Die empfohlene Betriebstemperatur beträgt -20 °C - 40 °C.

- 5.** Vermeide bei der Verwendung der Kamera drastische Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitsschwankungen, da sich an oder in der Kamera Kondenswasser bilden kann, was möglicherweise die Aufnahmequalität beeinträchtigt.
- 6.** Wische auf dem Touchscreen nach unten und tippe  an, bevor du die Ace Pro im Wasser benutzt, um den Touchscreen zu sperren und versehentliches Drücken oder Ändern der Einstellungen zu vermeiden. Bei gesperrtem Touchscreen kannst du den Modus durch Drücken der Power-Taste wechseln.
- 7.** Vermeide es, mit der Ace Pro bei hoher Geschwindigkeit ins Wasser zu springen. Der Aufprall könnte dazu führen, dass Wasser in die Kamera gelangt. Bei riskanteren Sportarten wie Tauchen oder Surfen, empfehlen wir, das Tauchgehäuse der Ace Pro zu verwenden (weitere Informationen findest du in der Anleitung des Tauchgehäuses).
- 8.** Reinige und trockne die Ace Pro mit einem weichen Tuch, nachdem du sie im Wasser benutzt hast. Öffne das Flip-Display und lass es vor der nächsten Benutzung trocknen, um eine Beschädigung der Kamera zu vermeiden. Stelle sicher, dass die Ace Pro vollkommen trocken ist, bevor du die Akkuabdeckung öffnest und den Akku herausnimmst.

Hinweis: Nachdem du die Kamera in Salzwasser verwendet hast, spüle sie bitte mit sauberem Wasser ab (Flip-Touchscreen geöffnet) und lege sie dann 10 Minuten lang in frisches Wasser.

Wische sie dann schließlich mit einem Tuch ab und lass sie trocknen.



5-10min

**9.** Verwende zum Trocknen der Mikrofon- und Lautsprecheröffnungen keinen Fön, da dies die interne wasserdichte Membran beschädigen könnte.

Hinweis: Nach Unterwasser-Einsätzen kann die Aufnahmequalität des Mikrofons etwa 8 Stunden lang beeinträchtigt sein.

**10.** Lass die Ace Pro nicht fallen und übe keinen starken Druck auf die Kamera aus, da sie sonst beschädigt wird.

### Impermeabilización: Lo que hay que saber

1. Insta360 Ace Pro es resistente al agua hasta 10 m nada más sacarlo de la caja, no necesita ninguna otra carcasa protectora. Instálala en la funda de buceo de Insta360 Ace Pro, la cámara se puede utilizar bajo el agua hasta 60 m durante más tiempo.
2. Avant d'utiliser la caméra sous l'eau, assurez-vous que les joints en caoutchouc du cache de la batterie et du cache de l'USB sont exempts de tout débris ou objet étranger, sinon l'étanchéité sera compromise.




3. Avant d'utiliser l'appareil sous l'eau, assurez-vous que le cache de la batterie et du port USB sont complètement fermés. Sans cela, la caméra ne sera pas étanche.
4. Para mantener Ace Pro en buen estado y a prueba de agua, evita utilizarlo en entornos con

mucha humedad durante más de una hora. Esto incluye saunas, baños de vapor o aguas termales.

Consejos: La temperatura de trabajo sugerida es de -20°C-40°C.

**5.** Cuando utilices la cámara, evita los cambios bruscos de temperatura o humedad, ya que podría formarse condensación en la cámara o dentro de ella, lo que podría afectar a la calidad de la fotografía.

**6.** Antes de utilizar Ace Pro en el agua, desliza el dedo hacia abajo desde la parte superior de la pantalla táctil y pulsa  para bloquear la pantalla y evitar pulsarla o cambiar los ajustes accidentalmente. Puedes usar el botón de encendido para cambiar de modo una vez bloqueado.

**7.** Evita saltar al agua a gran velocidad con Ace Pro. De lo contrario, el impacto podría provocar la entrada de agua en la cámara. Cuando se practican deportes de riesgo como el buceo o el surf, se recomienda utilizar la funda Dive Case de Ace Pro (consulta las instrucciones de la funda Dive Case para obtener más detalles).

**8.** Después de utilizar Ace Pro en agua, límpialo y sécalo bien con un paño suave. Abre la pantalla abatible y deja que se seque antes del siguiente uso para evitar cualquier daño a la cámara. Asegúrate de que Ace Pro esté completamente seco antes de abrir la tapa de la batería y extraerla.

Nota: Después de utilizar la cámara en agua de mar, enjuágala con agua limpia (abre la

pantalla) y, a continuación, sumérgela en agua dulce durante un máximo de 10 minutos. Por último, límpialo con un paño y déjalo secar.



5-10min

**9.** No utilices un secador de pelo para secar los orificios del altavoz y del micrófono, ya que podría dañar la membrana impermeable interna.

Nota: Después de utilizarlo bajo el agua, la calidad de audio del micrófono puede reducirse durante unas 8 horas.

**10.** No deje caer Ace Pro ni apliques una presión fuerte sobre la cámara, ya que podría dañarla.

### Étanchéité : Ce qu'il faut savoir

1. L'Insta360 Ace Pro est étanche jusqu'à 10 mètres dès sa sortie de la boîte, aucune autre protection n'est nécessaire. Avec le boîtier de plongée, l'Insta360 Ace Pro peut être utilisée sous l'eau jusqu'à 60 mètres pendant plus longtemps.
2. Avant d'utiliser la caméra sous l'eau, assurez-vous que les joints en caoutchouc du cache de la batterie et du cache de l'USB sont exempts de tout débris ou objet étranger, sinon l'étanchéité sera compromise.




3. Avant d'utiliser l'appareil sous l'eau, assurez-vous que le cache de la batterie et du port USB sont complètement fermés. Sans cela, la caméra ne sera pas étanche.
4. Pour maintenir l'Ace Pro en bon état et étanche, évitez de l'utiliser dans des environnements



très humides pendant plus d'une heure. Cela inclut les saunas, les hammams ou les sources d'eau chaude.

Conseils : La température d'utilisation suggérée est de -20°C à 40°C.

**5.** Lors de l'utilisation de la caméra, évitez les changements brusques de température ou d'humidité, car de la condensation peut se former sur ou à l'intérieur de la caméra, ce qui peut nuire à la qualité de la prise de vue.

**6.** Avant d'utiliser l'Ace Pro dans l'eau, balayez vers le bas depuis le haut de l'écran tactile et cliquez sur  pour verrouiller l'écran et éviter d'appuyer accidentellement dessus ou de modifier les paramètres. Vous pouvez utiliser le bouton d'alimentation pour changer de mode une fois qu'il est verrouillé.

**7.** Évitez de sauter dans l'eau à grande vitesse avec l'Ace Pro. Dans le cas contraire, l'impact pourrait entraîner une infiltration d'eau dans l'appareil. Lors de la pratique de sports à risque tels que la plongée ou le surf, il est recommandé d'utiliser le boîtier de plongée Ace Pro (voir les instructions du boîtier de plongée pour plus de détails).

**8.** Après avoir utilisé l'Ace Pro dans l'eau, nettoyez et séchez-la soigneusement à l'aide d'un chiffon doux. Ouvrez l'écran rabattable et laissez-le sécher avant la prochaine utilisation pour éviter d'endommager la caméra. Assurez-vous que l'Ace Pro est complètement sèche avant d'ouvrir le cache de la batterie et de retirer la batterie.

Remarque : Après avoir utilisé la caméra dans l'eau de mer, veuillez la rincer à l'eau claire (écran

ouvert), puis la tremper dans de l'eau douce pendant 10 minutes au maximum. Enfin, essuyez-la avec un chiffon et laissez-la sécher.



5-10min

**9.** N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher les trous du haut-parleur et du microphone, car cela pourrait endommager la membrane étanche interne.

Remarque : Après une utilisation sous l'eau, la qualité audio du microphone peut être réduite pendant environ 8 heures.

**10.** Ne laissez pas tomber l'Ace Pro et n'exercez pas de forte pression sur la caméra, car cela l'endommagerait.


### Impermeabilità: Cosa c'è da sapere

1. Insta360 Ace Pro è impermeabile fino a 10 metri, non è necessario alcun altro involucro protettivo. Installa Insta360 Ace nel suo Case subacqueo per poter essere utilizzata fino a 60 metri di profondità per una durata maggiore.
2. Prima di utilizzare la videocamera sott'acqua, assicurati che la guarnizione di gomma intorno alla batteria e quella della porta USB e il copriobiettivo siano liberi da qualsiasi corpo estraneo, per non compromettere l'impermeabilità.



3. Prima di ogni utilizzo sott'acqua, assicurati che la guarnizione di gomma intorno alla batteria e quella della porta USB siano ben chiuse. Senza di essa, la videocamera non è impermeabile.
4. Per mantenere l'impermeabilità di Ace Pro inalterata evita di utilizzarla in ambienti molto umidi per più di un'ora. Ciò include saune, bagni turchi o sorgenti termali.

Suggerimento: La temperatura di funzionamento consigliata è -20°C - 40°C.

- 5.** Evita forti sbalzi di temperatura o di umidità durante l'utilizzo, potrebbe formarsi della condensa all'interno del prodotto e comprometterne la sua funzionalità.
- 6.** Se vuoi utilizzare Insta360 Ace sott'acqua, scrolla verso il basso e premi  per disattivare il touchscreen al fine di evitare pressioni accidentali o di modificare le impostazioni. Puoi usare il pulsante di accensione per cambiare modalità una volta bloccata.
- 7.** Evita di saltare in acqua ad alta velocità con Ace Pro. Per non rischiare di causare infiltrazioni d'acqua nel dispositivo. Se fai Surf o immersioni, assicurati di utilizzare il Case Subacqueo Insta360 Ace Pro (per maggiori dettagli, consultare le istruzioni d'uso di quest'ultimo).
- 8.** Dopo aver utilizzato Ace Pro in acqua, puliscila e asciugala accuratamente con un panno morbido. Apri lo schermo ribaltabile e lasciala asciugare prima del prossimo utilizzo per evitare di danneggiare la videocamera. Assicurati che Ace Pro sia completamente asciutta, apri il vano della batteria e rimuovila.

Nota: Se si utilizza in acqua salata, sciacquala delicatamente con acqua corrente (con lo schermo direzionale aperto), per poi immergerla in acqua dolce per un massimo di 10 minuti. Infine, puliscila con un panno morbido e lasciala asciugare.



5-10min

**9.** Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare i fori del microfono, in quanto ciò potrebbe danneggiare la membrana impermeabile interna.

Nota: dopo averla utilizzata sott'acqua, la qualità dell'audio del microfono potrebbe ridursi per circa 8 ore.

**10.** Non far cadere Insta360 Ace Pro o esercitare una forte pressione sulla videocamera, in quanto ciò potrebbe danneggiarla.

### Waterdichtheid: Wat u moet weten

1. De Insta360 Ace Pro is direct uit de doos waterdicht tot een diepte van 32 voet (10 meter), er is geen andere beschermende behuizing nodig. Als u het in de duikkoffer van de Insta360 Ace Pro plaatst, kan de camera tot een diepte van 196 voet (60 meter) voor een langere tijd onder water worden gebruikt.
2. Voordat u de camera onder water gebruikt, zorg ervoor dat de rubberen afdichting van het batterijklepje en de USB-klep vrij is van vreemde voorwerpen of vuil. Anders wordt de waterdichtheid aangetast.



3. Voordat u de camera onder water gebruikt, zorg ervoor dat het batterijklepje en de USB-klep volledig zijn gesloten. Zonder dit is de camera niet waterdicht.

- 4.** Om de Ace Pro in goede, waterdichte staat te houden, vermijd het gebruik van de Ace Pro in omgevingen met een hoge luchtvochtigheid voor langer dan een uur. Dit omvat sauna's, stoombaden of warmwaterbronnen. Tips: De aanbevolen bedrijfstemperatuur is -4°F-104°F (-20°C-40°C).
- 5.** Bij gebruik van de camera, vermijd dramatische temperatuur- of vochtigheidsveranderingen, omdat condensatie kan optreden op of in de camera wat de opnamekwaliteit kan beïnvloeden.
- 6.** Voordat u de Ace Pro in het water gebruikt, veeg vanaf de bovenkant van het touchscreen naar beneden en klik  om het scherm te vergrendelen en te voorkomen dat u het per ongeluk indrukt of instellingen wijzigt. U kunt de aan/uit-knop gebruiken om modi te wijzigen zodra deze is vergrendeld.
- 7.** Vermijd met hoge snelheid in het water te springen met de Ace Pro. Anders kan de impact ervoor zorgen dat er water in de camera sijpelt.
- Bij het beoefenen van risicovolle sporten zoals duiken of surfen, wordt het aanbevolen om de duikkoffer van de Ace Pro te gebruiken (raadpleeg de instructies van de duikkoffer voor meer details).
- 8.** Na gebruik van de Ace Pro in water, reinig en droog het grondig met een zachte doek. Open het kantelscherm en laat het drogen voordat u het opnieuw gebruikt om eventuele schade aan de camera te voorkomen. Zorg ervoor dat de Ace Pro volledig droog is voordat u de batterijklep opent en de batterij verwijdert.

Opmerking: Na het gebruik van de camera in zeewater, spoel het af met schoon water (scherm openklappen), en week het vervolgens in zoet water voor maximaal 10 minuten. Droog het daarna af met een doek en laat het drogen.



5-10min

**9.** Gebruik geen haardroger om de luidspreker- en microfoongaten te drogen, omdat dit de interne waterdichte membraan kan beschadigen.

Opmerking: Na gebruik onder water kan de audiokwaliteit van de microfoon tot ongeveer 8 uur verminderd zijn.

**10.** Laat de Ace Pro niet vallen of oefen geen sterke druk uit op de camera, omdat dit deze zal beschadigen.



## Wodoszczelność: Co warto wiedzieć

1. Insta360 Ace Pro jest wodoodporny do 32 stóp (10 m) od razu po wyjęciu z pudełka, nie jest potrzebna żadna dodatkowa obudowa ochronna. Po zainstalowaniu go w obudowie do nurkowania Insta360 Ace Pro kamera może być używana pod wodą na głębokości do 196 stóp (60 m) przez dłuższy czas.
2. Przed użyciem kamery pod wodą upewnij się, że gumowa uszczelka pokrywy baterii oraz okrywy USB nie ma na sobie żadnych obcych cząstek ani przedmiotów, w przeciwnym razie wodoszczelność zostanie naruszona.




3. Przed użyciem pod wodą, upewnij się, że pokrywa baterii i pokrywa USB są całkowicie zamknięte. Bez tego aparat nie będzie wodoszczelny.

**4.** Aby utrzymać Ace Pro w dobrym, wodoodpornym stanie, unikaj używania Ace Pro w środowiskach o wysokiej wilgotności przez więcej niż godzinę. Obejmuje to sauny, łaźnie parowe czy gorące źródła.

Wskazówki: Sugerowana temperatura pracy wynosi -4°F-104°F (-20°C-40°C).

**5.** Unikaj gwałtownych zmian temperatury lub wilgotności, gdyż może się na to złożyć kondensacja na kamerze lub w jej wnętrzu, co może wpłynąć na jakość zdjęć.

**6.** Przed użyciem Ace Pro w wodzie, przesunij palcem w dół od góry ekranu dotykowego i kliknij, aby  zablokować ekran i uniknąć przypadkowego naciśnięcia go lub zmiany ustawień. Możesz użyć przycisku zasilania do zmiany trybów po jego zablokowaniu.

**7.** Unikaj skoków do wody z dużą prędkością z Ace Pro. W przeciwnym razie uderzenie może spowodować, że woda dostanie się do kamery. Przy uprawianiu ryzykownych sportów, takich jak nurkowanie czy surfing, zaleca się użycie obudowy do nurkowania Ace Pro (patrz instrukcje obudowy do nurkowania dla więcej szczegółów).

**8.** Po użyciu Ace Pro w wodzie, dokładnie go wyczyść i wysusz miękką szmatką. Otwórz ekran i pozwól mu wyschnąć przed kolejnym użyciem, aby uniknąć uszkodzenia kamery. Upewnij się, że Ace Pro jest całkowicie suchy przed otwarciem pokrywy baterii i jej wyjęciem.

Uwaga: Po użyciu aparatu w wodzie morskiej, opłucz go czystą wodą (ekran odwrócony), a następnie namocz w świeżej wodzie przez maksymalnie 10 minut. Na koniec wytrzyj go ściereczką i pozostaw do wyschnięcia.



5-10min

**9.** Nie używaj suszarki do włosów, aby wysuszyć otwory głośnika i mikrofonu, ponieważ może to uszkodzić wewnętrzną membranę wodoodporną.

Uwaga: Po użyciu pod wodą, jakość dźwięku mikrofonu może być obniżona przez około 8 godzin.

**10.** Nie upuszczaj Ace Pro ani nie wywieraj na niego silnego nacisku, ponieważ może to go uszkodzić.

### Impermeabilização: o que saber

1. O Insta360 Ace Pro é à prova d'água até 10 m (32 pés) assim que sai da caixa, nenhuma outra capa protetora é necessária. Instale-a no estojo de mergulho do Insta360 Ace Pro, a câmera pode ser usada debaixo d'água até 196 pés (60 m) por mais tempo.
2. Antes de usar a câmera debaixo d'água, certifique-se de que a vedação de borracha da tampa da bateria e da tampa USB estejam livres de detritos ou objetos estranhos, caso contrário, a impermeabilização será comprometida.




3. Antes de usar debaixo d'água, certifique-se de que a tampa da bateria e a tampa USB estejam completamente fechadas. Sem isso, a câmera não será à prova d'água.
4. Para manter o Ace Pro em boas condições à prova d'água, evite usar o Ace Pro em

ambientes com alta umidade por mais de uma hora. Isso inclui saunas seca e a vapor ou fontes termais.

Dicas: A temperatura de trabalho sugerida é de -4°F-104°F (-20°C-40°C).

**5.** Ao usar a câmera, evite mudanças drásticas de temperatura ou umidade, pois pode formar-se condensação na câmera ou dentro dela, o que pode afetar a qualidade da fotografia.

**6.** Antes de usar o Ace Pro na água, deslize de cima para baixo na tela sensível ao toque e clique em  para bloquear a tela e evitar pressioná-la acidentalmente ou alterar as configurações. Você pode usar o botão liga / desliga para alterar os modos quando estiver bloqueado.

**7.** Evite pular na água em alta velocidade com Ace Pro. Caso contrário, o impacto poderá resultar na infiltração de água na câmara. Ao praticar esportes de risco, como mergulho ou surf, é recomendado o uso do estojo de mergulho da Ace Pro (consulte as instruções do estojo de mergulho para mais detalhes).

**8.** Após usar Ace Pro em água, limpe e seque bem com um pano macio. Abra a tela flip e deixe-a secar antes do próximo uso para evitar danos à câmera. Certifique-se de que o Ace Pro esteja completamente seco antes de abrir a tampa da bateria e removê-la.

Observação: Depois de usar a câmera em água do mar, enxágue-a com água limpa (tela aberta) e depois mergulhe-a em água doce por até 10 minutos. Por fim, limpe com um pano e deixe secar.



5-10min

**9.** Não use um secador de cabelo para secar os orifícios do alto-falante e do microfone, pois isso pode danificar a membrana interna à prova d'água.

Observação: Após o uso embaixo d'água, a qualidade de áudio do microfone pode ser reduzida por cerca de 8 horas.

**10.** Não deixe cair o Ace Pro nem aplique forte pressão na câmera, pois isso poderá danificá-la.

## Водонепроницаемость: Все что нужно знать

1. Insta360 Ace Pro водонепроницаем на глубине до 10 м без кейса. Установите Insta360 Ace Pro в специальный кейс для дайвинга, тогда камеру можно будет использовать под водой в течение более длительного времени и на глубине до 60 м.
2. Перед использованием под водой, убедитесь, что на резиновом уплотнении Крышки Батареи и Крышки USB- порта нет посторонних предметов или мусора, в противном случае водонепроницаемость будет нарушена.




3. Перед использованием под водой убедитесь, что Крышка Батарейного Отсека и Крышка USB-порта полностью закрыты. Без этого камера не будет водонепроницаемой.
4. Чтобы сохранить водонепроницаемость Ace Pro в надлежащем состоянии, не используйте Ace Pro в условиях с высокой влажностью более одного часа. Сюда входят

сауны, паровые бани или горячие источники.

Совет: Рекомендуемая рабочая температура составляет -20–40 °С.

**5.** При использовании камеры избегайте резких изменений температуры или влажности, поскольку на камере или внутри нее может образовываться конденсат, что может повлиять на качество съемки.

**6.** Прежде чем использовать Ace Pro в воде, проведите вниз по сенсорному экрану и нажмите  , чтобы заблокировать экран и предотвратить случайные нажатия или изменение настроек. Вы можете использовать Кнопку Питания для изменения режимов после блокировки устройства.

**7.** При использовании Ace Pro, избегайте прыжков в воду на высокой скорости. В противном случае вода может попасть в камеру в результате удара. При занятиях рискованными видами спорта, такими как дайвинг или серфинг, рекомендуется использовать специальный Кейс для Дайвинга от Ace Pro (более подробную информацию см. в инструкции к Кейсу для Дайвинга).

**8.** После использования Ace Pro в воде тщательно очистите и высушите устройство мягкой тканью. Чтобы предотвратить повреждение камеры, откройте откидной экран и дайте ему высохнуть перед следующим использованием. Прежде чем открывать крышку отсека батареи и извлекать аккумулятор, убедитесь, что Ace Pro полностью высохла.

Примечание: После использования камеры в море промойте ее чистой водой (открыв



откидной экран), а затем погрузите в пресную воду на срок до 10 минут. В конце протрите её тканью и дайте высохнуть.



5-10min

**9.** Не используйте фен для сушки отверстий динамика и микрофона, так как это может повредить внутреннюю водонепроницаемую мембрану.

Примечание: После использования под водой качество звука микрофона может снизиться примерно на 8 часов.

**10.** Не роняйте Ace Pro и не оказывайте сильного давления на камеру, так как это может привести к ее повреждению.

## 防水に関して知っておくべきこと

1. Insta360 Ace Pro は本体のみで 10m 防水です。Insta360 Ace Pro 用潜水ケースに入れると、水深 60m まで潜ることが可能になり、長時間撮影に対応します。
2. 防水性能を発揮するため、カメラを水中で使用する前にバッテリーカバーと USB カバーのラバーシールに異物が付着していないことを確認します。



3. 水中で使用する前に、バッテリーカバーと USB カバーが完全に閉じていることを確認します。完全に閉じていない状態では、カメラは防水ではありません。
4. Ace Pro の防水性能を維持するため、Ace Pro を湿気の多い場所で一時間を超えて使用することは避けてください。そのような場所としては、サウナやスチームバス、温泉などがあります。

注意：推奨動作温度は  $-20^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$  です。

5. カメラを使用する際は、温度や湿度が急激に変化しないようご注意ください。カメラ内部が結露し、撮影画質に影響する恐れがあります。

6. Ace Pro を水中で使用する前に、誤操作や意図しない設定変更を防ぐため、タッチスクリーンを上から下にスワイプし、スクリーンをロックします。🔒 スクリーンをロックした状態でも、電源ボタンでモード変更することができます。

7. Ace Pro を持ったまま、高速で水中に飛び込むことは避けてください。衝撃でカメラに水が侵入する恐れがあります。ダイビングやサーフィンなどの激しいスポーツをする場合は、Ace Pro 用潜水ケースを使用することをお勧めします (詳しくは潜水ケースの取扱説明書をご覧ください)。

8. Ace Pro を水中で使用した後は、柔らかい布で完全に拭き取り、乾燥させます。次回使用時のカメラへの悪影響を防ぐため、フリップ式スクリーンを開いて乾かします。バッテリーカバーを開けてバッテリーを取り出す前に、Ace Pro が完全に乾いていることを確認します。

注意: カメラを水中で使用した後は、フリップ式スクリーンを開いた状態で水道水で洗い流してから、真水に最長 10 分間浸してください。最後に水気を布で拭き取り自然乾燥させます。



5-10min

**9.** ヘアドライヤーでスピーカーやマイク穴を乾かさないでください。内部の防水膜を損傷する恐れがあります。

注意：水中で使用した後、マイクの録音性能が8時間ほど低下する場合があります。

**10.** Ace Pro を落下させたり強い圧力を加えたりしないでください。

### 방수 주의사항


1. Insta360 Ace Pro 는 별도의 방수 하우징 없이도 기기 자체 10m(32ft) 방수를 지원합니다. Insta360 Ace Pro 는 전용 다이브 케이스 장착 시 최대 60m(196ft) 방수를 더욱 장시간 지원합니다.
2. 수중에서 카메라를 사용하기 전 , 배터리 커버와 USB 커버의 고무 씬에 이물질이 없는지 확인하십시오 . 그렇지 않을 시 방수 기능이 저하될 수 있습니다 .



3. 수중에서 사용하기 전 , 배터리 커버와 USB 커버가 완전히 닫혀 있는지 확인하십시오 . 그렇지 않을 시 카메라는 방수를 지원하지 않습니다 .
4. Ace Pro 의 양호한 방수 컨디션을 유지하려면 Ace Pro 를 고습도 환경에서 1 시간 이상 사용하지 마십시오 . 고습도 환경에는 사우나 , 한증막 또는 온천 등이 포함됩니다 .

사용팁 : 권장 작동 온도는 -20° C-40° C(-4° F-104° F) 입니다 .

5. 카메라 사용 시 급격한 온도나 습도의 변화를 피해 주십시오 . 카메라 외부 또는 내부에 물방울이 형성되어 촬영 화질에 영향을 미칠 수 있습니다 .

**6.** 수중에서 Ace Pro 를 사용하기 전 , 터치스크린 상단으로부터 아래로 스와이프한 후  클릭하여 화면을 잠그면 오터치와 실수로 설정을 변경하는 것을 방지할 수 있습니다 . 잠긴 후에는 전원 버튼을 사용하여 모드를 변경할 수 있습니다 .

**7.** Ace Pro 사용 시 고속으로 물에 뛰어드는 것을 최대한 피해 주십시오 . 충격으로 인해 카메라가 침수될 수 있습니다 . 다이빙 , 서핑 등 스포츠 환경에서는 Ace Pro 의 다이브 케이스를 장착하실 것을 권장 드립니다 ( 자세한 내용은 다이브 케이스 사용 설명서를 참조하십시오 ) .

**8.** Ace Pro 를 수중에서 사용한 후에는 부드러운 천으로 깨끗이 닦아서 말려주세요 . 카메라 손상을 방지하기 위하여 플립형 스크린을 열어 완전히 건조시키십시오 . 배터리 커버를 열고 배터리를 제거하기 전 , Ace Pro 가 완전히 건조되었는지 꼭 확인하세요 .

주의사항 : 바닷물에서 카메라를 사용한 후에는 깨끗한 물로 헹구고 ( 플립 스크린을 연 상태 ) , 최대 10 분 동안 담수에 담가 두십시오 . 마지막으로 천으로 물기를 닦아내고 건조시키십시오 .



5-10min

**9.** 스피커와 마이크 구멍을 건조시킬 때 헤어드라이어 사용하지 마십시오 . 내부 방수막이 손상될 수 있습니다 .

주의사항 : 수중에서 사용한 후 약 8 시간 동안 마이크의 오디오 품질이 저하될 수 있습니다 .

**10.** Ace Pro 를 떨어뜨리거나 카메라에 강한 압력을 가하지 마십시오 . 카메라가 손상될 수 있습니다 .

### 防水性能須知


1. Insta360 Ace Pro 開箱即防水 10 米（32 英尺），無需其他保護殼。將其安裝到 Insta360 Ace Pro 的潛水殼中，相機可在水下長達 60 米（196 英尺）的地方使用更長時間。
2. 在水下使用相機之前，請確保電池蓋和 USB 蓋的橡膠密封處沒有任何異物或異物，否則會影響防水性能。



3. 在水下使用之前，請確保電池蓋和 USB 蓋完全關閉。如果沒有這個，相機將不防水。
4. 為了使 Ace Pro 保持良好的防水狀態，請避免在高濕度環境中使用 Ace Pro 超過 1 小時。這包括三溫暖、蒸汽浴室或溫泉。

提示：建議工作溫度為 -20° C-40° C (-4° F-104° F)。

**5.** 使用相機時，請避免溫度或濕度劇烈變化，因為相機表面或內部可能會形成凝結，從而影響拍攝品質。

**6.** 在水中使用 Ace Pro 之前，請從觸控螢幕頂部向下滑動並單擊  鎖定螢幕，防止意外按下或更改設定。鎖定後，您可以使用電源按鈕更改模式。

**7.** 使用 Ace Pro 避免高速跳入水中。否則，撞擊可能會導致水滲入相機。在進行潛水或衝浪等危險運動時，建議使用 Ace Pro 的潛水殼（更多詳情請參閱潛水殼的說明）。

**8.** 在水中使用 Ace Pro 後，用軟布徹底清潔並擦乾。打開翻轉螢幕並使其乾燥後再使用，以防止對相機造成任何損壞。打開電池蓋並取出電池之前，請確保 Ace Pro 完全乾燥。

注意：在海水中使用相機後，請用清水沖洗（打開翻轉螢幕），然後將其浸泡在淡水中 5 至 10 分鐘。最後，用布擦拭並晾乾。



5-10min

**9.** 請勿使用吹風機吹乾揚聲器和麥克風孔，否則可能會損壞內部防水膜。

注意：水下使用後，麥克風收音效果在靜置晾幹約 8 小時內會逐漸恢復，為正常現象。

**10.** 請勿掉落 Ace Pro 或對相機施加過大的壓力，否則會損壞相機。



## العزل المائي: ما الذي يجب معرفته

1. يتميز Insta360 Ace Pro بأنه مقاوم للماء حتى عمق 32 قدمًا (10 أمتار) بمجرد إخراجها من العلبة، ولا حاجة إلى أي غلاف واقى آخر. قم بتثبيتها في حقيبة الغوص Insta360 Ace Pro، ويمكن استخدام الكاميرا تحت الماء حتى 196 قدمًا (60 مترًا) لفترة أطول.
2. قبل استخدام الكاميرا تحت الماء، تأكد من أن الختم المطاطي لغطاء البطارية وغطاء منفذ الـ USB خالي من أي مواد أو أجسام غريبة، وإلا سيتم التخلي عن العزل المائي.



3. قبل الاستخدام تحت الماء، تأكد من إغلاق غطاء البطارية وغطاء منفذ الـ USB بشكل كامل. دون ذلك، الكاميرا لن تكون مقاومة للماء.
4. قم بربط واقى العدسة بإحكام لمنع حدوث أي مشكلات في جودة الصورة.
4. للحفاظ على Ace Pro في حالة جيدة ومقاومة للماء، تجنب استخدام Ace Pro في البيئات ذات الرطوبة العالية لمدة أطول من ساعة واحدة. ويشمل ذلك غرف الساونا أو غرف البخار أو الينابيع الساخنة. نصيحة: درجة

حرارة العمل المقترحة هي 4- درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت (20- درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية).

**5.** عند استخدام الكاميرا، تجنب التغييرات الدراماتيكية في درجة الحرارة أو الرطوبة حيث قد يتشكل التكثيف على الكاميرا أو داخلها مما قد يؤثر على جودة التصوير.

**6.** قبل استخدام Ace Pro في الماء، قم بالتمرير لأسفل من أعلى شاشة اللمس وانقر فوق لقفل الشاشة ومنع الضغط عليها  عن طريق الخطأ أو تغيير الإعدادات. يمكنك استخدام زر التشغيل لتغيير الأوضاع بمجرد قفله.

**7.** تجنب القفز في الماء بسرعة عالية باستخدام Ace Pro. وإلا فإن التأثير قد يؤدي إلى تسرب الماء إلى داخل الكاميرا.

عند ممارسة الرياضات الخطرة مثل الغوص أو ركوب الأمواج، يوصى باستخدام حقيبة الغوص الخاصة بـ Ace Pro (راجع تعليمات حقيبة الغوص لمزيد من التفاصيل).

**8.** بعد استخدام آيس برو في الماء، قم بتنظيفه وتجفيفه بالكامل بقطعة قماش ناعمة. افتح الشاشة القلابة واتركها حتى تجف قبل الاستخدام التالي لمنع أي ضرر للكاميرا.

تأكد من أن جهاز Ace Pro جاف تمامًا قبل فتح غطاء البطارية وإزالة البطارية.

ملاحظة: بعد استخدام الكاميرا في المياه المالحة، يرجى شطفها بالماء النقي (مع فتح الشاشة)، ثم نقعها في الماء العذب لمدة تصل إلى 10 دقيقة. أخيرًا، مسحها بقطعة قماش وتركها لتجف.



5-10min

**9.** لا تستخدم مجفف الشعر لتجفيف فتحات السماعة والميكروفون، لأن ذلك قد يؤدي إلى تلف الغشاء الداخلي المضاد للماء.

ملاحظة: بعد الاستخدام تحت الماء، قد تقل جودة صوت الميكروفون لمدة 8 ساعات تقريبًا.


**10.** لا تقم بإسقاط Ace Pro أو الضغط بقوة على الكاميرا، لأن ذلك سيؤدي إلى تلفها.

## वाटरप्रूफगि: जानने योग्य बाते

1. Insta360 Ace Pro बॉक्स के ठीक बाहर 32 फीट (10 मीटर) तक पूरणतःवाटरप्रूफ है, जसि कारण कसिी अन्य सुरक्षात्मक आवरण की आवश्यकता नहीं है। इसे Insta360 Ace Pro के डाइव केस में इंस्टॉल करें, कैमरे का इस्तेमाल 196 फीट (60 मीटर) तक पानी के अंदर लंबे समय तक कथिया जा सकता है।
2. कैमरा पानी के नीचे इस्तेमाल करने से पहले सुनिश्चित करें कि बैटरी कवर और USB कवर की रबर सील पर कसिी भी प्रकार की वदिशी मलबा या वसुतरे नहीं है, अन्यथा जलरोधकता प्रभावति होगी।



3. पानी के नीचे इस्तेमाल करने से पहले सुनिश्चित करें कि बैटरी कवर और USB कवर पूरी तरह से बंद हैं। इसके बनिा, कैमरा जलरोधक नहीं होगा।
4. ऐस प्रो को अचुछी, जलरोधी स्थति में रखने के लएि, उचुच आरुदरता वाले वातावरण में एक घंटे से अथकि समय तक ऐस प्रो का उपयोग करने से बचें। इसमें सौना saunas, स्टीम रूम या हॉट स्प्रगिस शामिल हैं।  
युक्तथिीं/ संकेत: सुझाया गया कार्य तापमान -4°F-104°F (-20°C-40°C) है।

- 5.** कैमरे का उपयोग करते समय, तापमान या आर्द्रता में नाटकीय/ आकस्मिक dramatic परिवर्तन से बचें, क्योंकि कैमरे पर या उसके भीतर संक्षेपण बन सकता है जो शूटिंग की गुणवत्ता को प्रभावित कर सकता है।
- 6.** पानी में ऐस प्रो का उपयोग करने से पहले, टचस्क्रीन के ऊपर से नीचे की ओर स्वाइप करें और स्क्रीन को लॉक करने के लिए  क्लिक करें और इसे गलती से दबाने या सेटिंग्स बदलने से बचें। एक बार लॉक हो जाने पर आप मोड बदलने के लिए पावर बटन का उपयोग कर सकते हैं
- 7.** ऐस प्रो के साथ तेज गति से पानी में कूदने से बचें। नहीं तो असर पड़ सकता है, कमरे में पानी का रिसाव हो सकता है डाइविंग या सर्फिंग जैसे जोखिम भरे खेल करते समय, पानी का अंदर जाना संभव हो सकता है, इसलिए थोड़ी सावधानी जरूरी है।
- 8.** ऐस प्रो को पानी में इस्तेमाल करने के बाद इसे मुलायम कपड़े से अच्छी तरह साफ करके सुखा लें। फ्लिप खोलें कैमरे को किसी भी क्षति से बचाने के लिए स्क्रीन को अगली बार उपयोग करने से पहले सूखने दें। बैटरी कवर खोलने और बैटरी निकालने से पहले सुनिश्चित करें कि ऐस प्रो पूरी तरह से सूखा है।
- नोट: समुद्र जल में कैमरा इस्तेमाल करने के बाद, कृपया इसे साफ पानी से धोएं (स्क्रीन को खोलें), फिर ताजा पानी में 10 मिनट तक डूबोएं। अंत में, इसे कपड़े से पोंछें और सुखने दें।



5-10min

**9.** स्पीकर और माइक्रोफोन के छदों को सुखाने के लिए हेयर ड्रायर का उपयोग न करें, क्योंकि इससे आंतरिक जलरोधक झल्लि को नुकसान हो सकता है।

ध्यान दें: पानी के अंदर उपयोग करने के बाद, माइक्रोफोन की ऑडियो गुणवत्ता लगभग 8 घंटे तक कम हो सकती है।

**10.** एस प्रो को गरिने से बचाएं और, कैमरे पर तेज़ दबाव न डालें, क्योंकि इससे कैमरे को नुकसान होगा।

### Ketahanan Air: Apa yang Harus Diketahui


1. Insta360 Ace Pro tahan air hingga kedalaman 32 kaki (10m) langsung dari kotak, tanpa kebutuhan pelindung tambahan. Dengan memasangkannya ke dalam casing selam Insta360 Ace Pro, kamera ini bisa digunakan di bawah air hingga kedalaman 196 kaki (60m) dalam waktu yang lebih lama.
2. Sebelum menggunakan kamera di bawah air, pastikan segel karet dari Penutup Baterai dan Penutup USB bebas dari kotoran atau benda asing, jika tidak kedap air akan terganggu.



3. Sebelum menggunakan di bawah air, pastikan Penutup Baterai dan Penutup USB tertutup dengan sempurna. Tanpa ini, kamera tidak akan kedap air.
4. Untuk menjaga Ace Pro dalam kondisi tahan air yang baik, hindari penggunaan Ace Pro

dalam lingkungan dengan kelembaban tinggi lebih dari satu jam. Ini termasuk sauna, ruang uap, atau mata air panas. Tips: Suhu kerja yang disarankan adalah -4°F-104°F (-20°C-40°C).

**5.** Saat menggunakan kamera, hindari perubahan suhu atau kelembaban yang drastis karena kondensasi bisa terbentuk pada atau di dalam kamera, yang bisa mempengaruhi kualitas pengambilan gambar.

**6.** Sebelum menggunakan Ace Pro di air, geser ke bawah dari bagian atas layar sentuh dan klik  untuk mengunci layar dan mencegah tekanan atau perubahan pengaturan yang tidak disengaja. Anda bisa menggunakan Tombol Daya untuk mengganti mode setelah terkunci.

**7.** Hindari melompat ke dalam air dengan kecepatan tinggi dengan Ace Pro. Jika tidak, dampaknya bisa menyebabkan air merembes ke dalam kamera.

Ketika melakukan olahraga berisiko seperti menyelam atau berselancar, disarankan untuk menggunakan Casing Selam Ace Pro (lihat petunjuk Casing Selam untuk detail lebih lanjut).

**8.** Setelah menggunakan Ace Pro di air, bersihkan dan keringkan dengan kain lembut. Buka layar lipat dan biarkan mengering sebelum digunakan lagi untuk mencegah kerusakan pada kamera. Pastikan Ace Pro benar-benar kering sebelum membuka tutup baterai dan mengeluarkan baterai.

Catatan: Setelah menggunakan kamera di air laut, bilaslah dengan air bersih (buka layar lipat), kemudian rendam di air tawar hingga 10 menit. Setelah itu, lap dengan kain dan biarkan mengering.





5-10min

**9.** Jangan gunakan pengering rambut untuk mengeringkan lubang speaker dan mikrofon, karena ini bisa merusak membran tahan air internal.

Catatan: Setelah digunakan di bawah air, kualitas audio mikrofon mungkin berkurang selama sekitar 8 jam.

**10.** Jangan menjatuhkan Ace Pro atau memberikan tekanan kuat pada kamera, karena ini akan merusaknya.

### Kalis Air: Apa yang Perlu Anda Tahu


1. Insta360 Ace Pro adalah kalis air hingga 32 kaki (10m) terus dari kotak, tiada casing pelindung lain diperlukan. Pasangkannya ke dalam kes selam Insta360 Ace Pro, kamera ini boleh digunakan di bawah air hingga 196 kaki (60m) untuk masa yang lebih lama.
2. Sebelum menggunakan kamera di bawah air, pastikan getah penutup Bateri dan penutup USB bebas dari benda asing atau kotoran, jika tidak kedap air akan terjejas.



3. Sebelum digunakan di bawah air, pastikan penutup Bateri dan penutup USB ditutup dengan sempurna. Tanpa ini, kamera tidak akan kedap air.
4. Untuk menjaga Ace Pro dalam keadaan kalis air yang baik, elakkan menggunakan Ace Pro di persekitaran kelembapan tinggi untuk lebih daripada satu jam. Ini termasuk sauna, bilik wap atau mata air panas.

Petua: Suhu kerja yang disarankan adalah -4°F-104°F (-20°C-40°C).

**5.** Semasa menggunakan kamera, elakkan perubahan suhu atau kelembapan yang drastik kerana kondensasi mungkin terbentuk pada atau dalam kamera yang boleh menjejaskan kualiti penggambaran.

**6.** Sebelum menggunakan Ace Pro dalam air, sapu ke bawah dari atas skrin sentuh dan klik  untuk mengunci skrin dan menghalang daripada menekannya atau menukar tetapan secara tidak sengaja. Anda boleh menggunakan Butang Kuasa untuk menukar mod sekali ia dikunci.

**7.** Elakkan melompat ke dalam air dengan kelajuan tinggi dengan Ace Pro. Kalau tidak, impak boleh menyebabkan air menyerap ke dalam kamera. Semasa melakukan sukan berisiko seperti menyelam atau berselancar, disarankan untuk menggunakan Kes Selam Ace Pro (rujuk kepada arahan Kes Selam untuk maklumat lebih lanjut).

**8.** Selepas menggunakan Ace Pro dalam air, bersihkan dan keringkannya dengan betul menggunakan kain lembut. Buka skrin lipat dan biarkan ia kering sebelum digunakan seterusnya untuk mengelakkan kerosakan pada kamera. Pastikan Ace Pro benar-benar kering sebelum membuka penutup bateri dan mengeluarkan bateri.

Nota: Selepas menggunakan kamera di air laut, sila bilas dengan air bersih (buka skrin), kemudian rendam dalam air tawar selama sehingga 10 minit. Akhirnya, lap dengan kain dan biarkan ia kering.



5-10min

**9.** Jangan gunakan pengering rambut untuk mengeringkan lubang pembesar suara dan mikrofon, kerana ini mungkin merosakkan membran kalis air dalaman.

Nota: Selepas digunakan di bawah air, kualiti audio mikrofon mungkin berkurang selama kira-kira 8 jam.

**10.** Jangan jatuhkan Ace Pro atau memaksa tekanan kuat ke atas kamera, kerana ini akan merosakkannya.

## ภาษาไทย


### การกันน้ำ: ที่คุณควรรู้

1. Insta360 Ace Pro กันน้ำได้สูงสุดถึง 32 ฟุต (10 เมตร) กันก็เมื่อนำออกจากกล่อง ไม่ต้องการเคสป้องกันเพิ่มเติม ติดตั้งลงในเคสดำน้ำของ Insta360 Ace Pro กล่องสามารถใช้งานได้น้ำได้ถึง 196 ฟุต (60 เมตร) ในระยะเวลาที่ยาวกว่า
2. ก่อนใช้กล่องได้น้ำ ให้ตรวจสอบว่ายางซีลปิดของฝาปิดแบตเตอรี่และฝาปิด USB ไม่มีฝุ่นหรือวัตถุต่างๆ ที่จะทำให้การกันน้ำขาดแคลน หากมีการปนเปื้อนเป็นการกันน้ำอาจถูกทำลาย.



3. ก่อนใช้ได้น้ำ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาปิดแบตเตอรี่และฝาปิด USB ถูกปิดอย่างสมบูรณ์ โดยไม่ต้องการสิ่งเหล่านี้กล้องจะไม่มีควมกันน้ำ.
4. เพื่อรักษา Ace Pro ให้อยู่ในสภาพที่กันน้ำได้ดี หลีกเลี่ยงการใช้ Ace Pro ในสภาพอากาศที่ความชื้นสูงเกินหนึ่งชั่วโมง ซึ่งรวมถึงอาบน้ำ ห้องอบไอน้ำหรือน้ำพุร้อน เคล็ดสับ: อุณหภูมิการทำงานที่แนะนำคือ -4°F-104°F (-20°C-40°C)
5. เมื่อใช้กล้อง หลีกเลี่ยงการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิหรือความชื้นอย่างรุนแรง

เนื่องจากอาจมีน้ำค้างเกิดขึ้นบนหรือภายในกล้องซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพการถ่ายภาพ

- 6.** ก่อนใช้ Ace Pro ในน้ำ เช็ดออกจากด้านบนของหน้าจอสัมผัสและคลิก  เพื่อล็อกหน้าจอและป้องกันการกดโดยไม่ได้ตั้งใจหรือเปลี่ยนการตั้งค่า คุณสามารถใช้ปุ่มเปิด
- 7.** หลีกเลี่ยงการกระโดดลงน้ำด้วยความเร็วสูงด้วย Ace Pro มิฉะนั้น ผลกระทบอาจทำให้น้ำรั่วเข้าไปในกล้อง เมื่อทำกิจกรรมที่มีความเสี่ยง เช่น การดำน้ำหรือไต่คลื่น ขอแนะนำให้ใช้ กรณีดำน้ำ ของ Ace Pro (อ้างถึงคำแนะนำของ กรณีดำน้ำ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม)

**8.** หลังจากใช้ Ace Pro ในน้ำ ให้ทำความสะอาดและทำให้แห้งด้วยผ้านุ่ม เปิดหน้าจอพับและทำให้แห้งก่อนการใช้งานครั้งถัดไปเพื่อป้องกันความเสียหายของกล้อง ให้แน่ใจว่า Ace Pro แห้งสนิทก่อนการเปิดฝาปิดแบตเตอรี่และน้ำแบตเตอรี่ออก

หมายเหตุ: หลังจากใช้กล้องในน้ำทะเล โปรดล้างด้วยน้ำสะอาด (เปิดจอพับ) จากนั้นจุ่มในน้ำจืดเป็นเวลา 10 นาที สุดท้าย ให้เช็ดด้วยผ้าแล้วทิ้งไว้ให้แห้ง.



5-10min

- 9.** อย่าใช้เครื่องเป่าผมเพื่อทำให้รูของลำโพงและไมโครโฟนแห้ง เนื่องจากอาจทำให้มีนํารบกวนน้ำภายในเสียหาย
- หมายเหตุ: หลังจากใช้งานใต้น้ำ คุณภาพเสียงของไมโครโฟนอาจลดลงประมาณ 8 ชั่วโมง
- 10.** อย่าทิ้ง Ace Pro หรือใช้แรงกดที่กล้อง เนื่องจากอาจทำให้เสียหาย


### Chống nước: Những điều cần biết

1. Insta360 Ace Pro có khả năng chống nước đến độ sâu 32ft (10m) ngay khi mở hộp, không cần phải có vỏ bảo vệ khác. Khi cài đặt vào hộp lặn của Insta360 Ace Pro, máy ảnh có thể sử dụng dưới nước đến độ sâu 196ft (60m) trong thời gian dài hơn.
2. Trước khi sử dụng máy ảnh dưới nước, hãy đảm bảo ron cao su của Nắp Pin và Nắp USB không có bất kỳ vật cản trở hoặc đối tượng nào khác, nếu không độ kín đáo của máy sẽ bị ảnh hưởng.



3. Trước khi sử dụng dưới nước, hãy đảm bảo Nắp Pin và Nắp USB được đóng hoàn toàn. Nếu không, máy ảnh sẽ không chống nước.
4. Để giữ Ace Pro trong tình trạng chống nước tốt, tránh sử dụng Ace Pro trong môi trường độ ẩm cao trong thời gian quá một giờ. Điều này bao gồm các phòng xông hơi, phòng xông hơi ẩm hoặc suối nước nóng. Lời khuyên: Nhiệt độ làm việc đề xuất là từ -4°F đến 104°F (-20°C đến 40°C).

**5.** Khi sử dụng máy ảnh, tránh thay đổi nhiệt độ hoặc độ ẩm đột ngột vì có thể tạo ra sương mù trên hoặc trong máy ảnh, ảnh hưởng đến chất lượng quay phim.

**6.** Trước khi sử dụng Ace Pro trong nước, vuốt xuống từ đỉnh của màn hình cảm ứng và nhấp  vào để khóa màn hình và ngăn ngừa việc nhấn nút một cách tình cờ hoặc thay đổi cài đặt. Bạn có thể sử dụng nút nguồn để thay đổi chế độ sau khi nó đã được khóa.

**7.** Tránh nhảy vào nước với tốc độ cao khi sử dụng Ace Pro. Nếu không, tác động có thể làm cho nước xâm nhập vào máy ảnh. Khi thực hiện các môn thể thao có nguy cơ như lặn hoặc lướt sóng, khuyến cáo sử dụng hộp lặn của Ace Pro (tham khảo hướng dẫn của hộp lặn để biết thêm chi tiết).

**8.** Sau khi sử dụng Ace Pro trong nước, lau sạch và làm khô hoàn toàn bằng khăn mềm. Mở màn hình gập và để nó khô trước khi sử dụng lần tiếp theo để ngăn ngừa hỏng máy ảnh. Đảm bảo Ace Pro hoàn toàn khô trước khi mở nắp pin và tháo pin ra.

Lưu ý: Sau khi sử dụng máy ảnh trong nước biển, vui lòng rửa sạch bằng nước sạch (mở màn hình lật), sau đó ngâm trong nước ngọt lên đến 10 phút. Cuối cùng, lau sạch bằng khăn và để nó phơi khô.



5-10min





**9.** Không sử dụng máy sấy tóc để làm khô các lỗ loa và microphone, vì điều này có thể làm hỏng màng chống nước bên trong.

Chú ý: Sau khi sử dụng dưới nước, chất lượng âm thanh của microphone có thể giảm trong khoảng 8 giờ.

**10.** Không nên làm rơi Ace Pro hoặc áp dụng lực mạnh lên máy ảnh, vì điều này sẽ làm hỏng nó.

### Su Geçirmezlik: Bilmeniz Gerekenler

1. Insta360 Ace Pro, kutudan çıktığı gibi 32ft (10m) derinliğe kadar su geçirmez, başka bir koruyucu kılıf gerekmez. Insta360 Ace Pro'yu dalış kutusu'nun yerleştirin, kamera daha uzun süre için 196ft (60m) derinliğe kadar su altında kullanılabilir.
2. Kamerayı su altında kullanmadan önce, Pil Kapağının ve USB Kapağının kauçuk contasının herhangi bir yabancı madde veya nesne içermediğinden emin olun, aksi takdirde su geçirmezlik bozulacaktır.



3. Su altında kullanmadan önce, Pil Kapağı ve USB Kapağının tamamen kapalı olduğundan emin olun. Bunlar olmadan kamera su geçirmez olmayacaktır.
4. Ace Pro'yu iyi, su geçirmez bir durumda tutmak için, Ace Pro'yu yüksek nemli ortamlarda bir saatten fazla kullanmaktan kaçının. Bu, saunaları, buhar odalarını veya sıcak kaynakları içerir. İpucu: Önerilen çalışma sıcaklığı -4°F-104°F (-20°C-40°C) arasındır.

- 5.** Kamera kullanırken, kamerada yoğuşma oluşabileceği için dramatik sıcaklık veya nem değişikliklerinden kaçının, bu çekim kalitesini etkileyebilir.
- 6.** Ace Pro'yu suya sokmadan önce, dokunmatik ekranın üstünden aşağıya doğru kaydırın ve ekranı kilitlemek ve yanlışlıkla basmaları veya ayarları değiştirmeleri engellemek için tıklayın. Kilitlendikten sonra Güç Düğmesi ile modları değiştirebilirsiniz.
- 7.** Ace Pro ile suya yüksek hızda atlamaktan kaçının. Aksi takdirde, darbe suyun kameraya sızmasına neden olabilir. Dalış veya sörf gibi riskli sporlar yaparken, Ace Pro'nun Dalış Kutusu'nun kullanılması önerilir (Dalış Kutusu'nun talimatlarına daha fazla detay için başvurun).
- 8.** Ace Pro'yu su içinde kullandıktan sonra, yumuşak bir bezle iyice temizleyin ve kurulayın. Ekranı açın ve bir sonraki kullanımdan önce kurumasını sağlayın, böylece kameraya zarar gelmez. Batarya kapağını açmadan ve bataryayı çıkarmadan önce Ace Pro'nun tamamen kurduğundan emin olun.
- Not: Kamerayı deniz suyunda kullandıktan sonra, lütfen temiz suyla durulayın (ekranı açın), ardından en fazla 10 dakika boyunca tatlı suda bekletin. Son olarak, bir bezle silin ve kurumaya bırakın.



5-10min

**9.** Hoparlör ve mikrofon deliklerini kurulamak için saç kurutma makinesi kullanmayın, çünkü bu iç su geçirmez zarara zarar verebilir.

Not: Su altında kullanıldıktan sonra, mikrofonun ses kalitesi yaklaşık 8 saat boyunca düşebilir.

**10.** Su altında kullanıldıktan sonra, mikrofonun ses kalitesi yaklaşık 8 saat boyunca düşebilir.





