ACE PRO

Manual del Usuario
Español





Carcasa submarina para Action Cam
modelos compatibles Insta360 Ace Pro - Ace Pro 2

CARBONARM.COM

Vista de la carcasa

- Vistas externas pág. 3
- Vistas internas pág. 4

Guía de uso

- Apertura y Cierre de la carcasa pág. 5
- Uso de la Ace Pro pág. 6

Información final

- Buenas prácticas pág. 7
- Advertencias pág. 8
- Garantía y mantenimiento pág. 9
- Especificaciones técnicas pág. 10

Lista de accesorios

- Lista de accesorios pág. 11

Vistas externas

Tapón de predisposición M14

Orificio roscado M6 para bola con orificio para pasador antirrotación

Botón rec/foto



Parte posteriora de la carcasa en aluminio anodizado de 40 micras

Pantalla trasera de Plexiglás

Zinc protector dorsal

Zinc protector corporal

Gancho de bloqueo de acero inoxidable

Nº 3 orificios roscados M4 para soportes de filtros o lentes









Botón de encendido/modo

Cierre con palanca de bloqueo de acero inoxidable

Anillo integrado para correa

Pantalla frontal de plexiglás

Cuerpo de la carcasa de aluminio anodizado de 40 micras



N°3 orificio roscado 1/4”

N°2 orificio roscado M6

Vistas internas



N.º 8 tornillos de fijación para pantallas con anillo seeger de bloqueo delantera y trasera.



Apertura y cierre de la carcasa

Técnica de apertura



1.Utiliza la palanca de bloqueo.



2.Levante la palanca manteniendo el contacto con la placa del gancho de bloqueo.



3.Aplica presión sobre la placa de bloqueo.



4.Continúa presionando hasta que se abra el dorso.



5.Retire la palanca del gancho.



6..Ahora es posible abrir el lomo.

Tecnica di Chiusura



1.Acercá el dorso al cuerpo de la carcasa.



2.Presiona la espalda con las manos.



3.Continúe presionando hasta que la parte posteriora entre en contacto con el cuerpo de la carcasa.

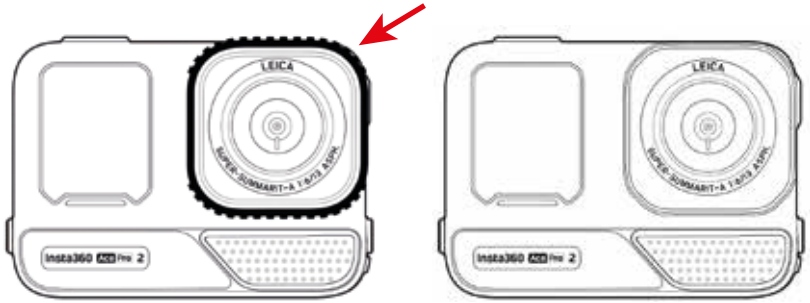


4.Inserte la palanca de bloqueo



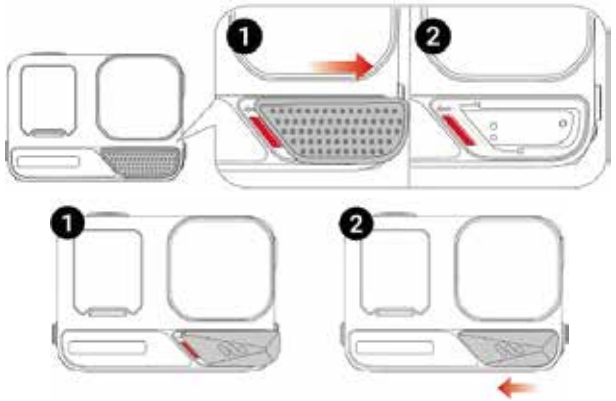
5.Fija la palanca de bloqueo. La carcasa ahora está perfectamente cerrada.

Uso de la Ace Pro



1.En el modelo Ace Pro 2, es necesario retirar la protección de goma que rodea la lente, si está presente. Esto permite introducir la cámara de acción en la carcasa y cerrarla sin obstáculos.





2.En el modelo Ace Pro 2, es necesario retirar el “Wind Guard” deslizando hacia la derecha, e insertar el tapón estándar de protección del micrófono deslizando hacia la izquierda.
Sin realizar esta operación, no es posible introducir la Ace Pro 2 dentro de la carcasa.



3.Introduce la Ace Pro o la Ace Pro 2 en la carcasa, de modo que la lente de la cámara de acción encaje perfectamente en la ventana correspondiente.





4. Pulsa el botón lateral para encender la cámara de acción. Una vez encendida, al pulsar el botón una vez se pueden cambiar los modos. Durante la grabación (REC), permite marcar los momentos más destacados. Es posible personalizar las funciones del botón en el menú correspondiente. Pulsa durante 1 segundo para apagar la cámara de acción.

5. Pulse el botón superior para iniciar o detener la grabación, o para capturar una foto.

Buenas prácticas

- **1. Inspección visual antes de cada uso**
- Inspeccione cuidadosamente la carcasa para comprobar que no haya grietas, arañazos profundos ni deformaciones.
- Compruebe que los botones estén intactos y funcionen correctamente; al pulsarlos, el resorte debe devolver el botón a su posición.
- Compruebe que las juntas tóricas estén en su sitio y no presenten signos de desgaste, suciedad, pelos o arena.
- **2. Limpieza de las juntas tóricas**
- Retire las juntas tóricas solo si es estrictamente necesario. En tal caso, retírelas de una en una, ya que son diferentes y es importante no invertirlas.
- Antes de cada inmersión, limpie suavemente la zona de las juntas tóricas con un paño limpio y seco.
- Aplique una ligera lubricación con grasa de silicona o vaselina, extendiéndola de manera uniforme. Basta con una cantidad mínima.
- **3. Apertura y cierre correctos**
- Realice la apertura y el cierre siguiendo la técnica descrita en la página 5. Si no se realiza la técnica correcta de apertura y cierre, no se garantiza el sellado perfecto de la carcasa.
- Compruebe que no haya cables, cordones u otros objetos que impidan el cierre hermético.
- **4. Limpieza después de la inmersión**
- Después de cada inmersión, enjuague abundantemente la carcasa con agua dulce para eliminar la sal, la arena o el cloro.
- Deje que la carcasa se seque completamente antes de abrirla, o séquela bien con un paño.
- Si es posible, sumerja la carcasa cerrada en un recipiente con agua dulce durante unos minutos y, a continuación, accione todos los botones para eliminar cualquier residuo.
- Si utiliza la carcasa en un soporte fijado con tornillos, retire periódicamente los tornillos para limpiar la sal que pueda acumularse.
- **5. Conservación**
- Guarde el estuche en un lugar seco, limpio y protegido de la luz solar directa.
- Guárdelo herméticamente cerrado, especialmente durante largos periodos de inactividad.

Advertencias

1. Carcasa en el avión: Durante el viaje en avión, no cierre herméticamente la carcasa. Coloque la parte posterior sobre el cuerpo de la carcasa sin presionar. Esto evita dificultades en la apertura debido a la presurización de la cabina.
2. Juntas tóricas: Nunca retire las juntas tóricas de la carcasa. Antes de cada inmersión, es recomendable lubricarlas ligeramente con grasa de silicona o vaselina. Basta con una cantidad mínima.
3. Conservación de la carcasa: Guarde siempre la carcasa cerrada herméticamente en el armario, incluso cuando no se utilice.
4. Apertura y cierre de la carcasa: Abre y cierra siempre la carcasa en posición vertical para evitar que entren gotas de agua del exterior.
5. Comprobación del cierre: Durante el cierre, comprueba que no haya cables, cordones u otros elementos que impidan el cierre completo.
6. Arañazos en las pantallas de plexiglás: Tanto la pantalla delantera como la trasera son de plexiglás, por lo que es necesario tener cuidado de no arañarlas durante el uso. Es recomendable adquirir tapas o fundas protectoras para proteger las pantallas durante el transporte. Si es necesario, es posible cambiar ambas pantallas con el kit de repuesto que se puede adquirir en el sitio web Carbonarm.com.
7. Zinc de protección: La carcasa tiene dos piezas de zinc de protección que protegen todo el cuerpo de aluminio de la oxidación durante su uso en inmersiones. El zinc cambiará de aspecto inmediatamente en las primeras inmersiones, por lo que es recomendable cambiarlo una vez al año durante el mantenimiento ordinario. No realice inmersiones sin el zinc de protección.

Garantía y mantenimiento

La carcasa submarina para Ace Pro Carbonarm está cubierta por la garantía oficial de Carbonarm.com, que protege contra defectos de fabricación en los materiales y la mano de obra. La duración de la garantía es de 12 meses a partir de la fecha de compra. Para los países fuera de la UE, la prorrogamos 6 meses más. La garantía se puede renovar anualmente, siempre y cuando se realice el servicio de mantenimiento estándar en Carbonarm. Cada vez que se realiza el mantenimiento, la garantía se amplía automáticamente por otros 12/18 meses. Este ciclo se puede repetir durante toda la vida útil del producto, lo que hace que la garantía sea potencialmente ilimitada, siempre y cuando se respete el programa de mantenimiento.
La garantía no cubre:

- Daños causados por uso indebido, golpes o negligencia.
- Infiltraciones de agua debidas a un cierre incorrecto, un mantenimiento inadecuado o un uso no conforme.
- Intervenciones no autorizadas o modificaciones del producto.

Para solicitar asistencia en garantía, es necesario presentar la prueba de compra y haber registrado el producto haciendo clic en el siguiente enlace:
https://carbonarm.com/es/auto-registro-producto

El mantenimiento anual estándar es fundamental para garantizar un rendimiento óptimo y la continuidad de la garantía.
Incluye:

- Revisión general de la carcasa.
- Comprobación y sustitución de las juntas tóricas si es necesario.
- Limpieza interna y externa.
- Prueba de estanqueidad a presión.

Se recomienda realizar el mantenimiento al menos una vez cada 12/18 meses o cada 100 inmersiones, lo que ocurra primero. El incumplimiento de esta recomendación anula la validez de la garantía.

Para reservar el mantenimiento, visita www.carbonarm.com o ponte en contacto con el servicio de atención al cliente de Carbonarm.

Especificaciones técnicas

Longitud	11,2 cm
Altura	7,4 cm
Anchura	6,4 cm
Peso en seco	412 g
Peso en el agua	280 g
Material del cuerpo	Aluminio Anticorodal anodizado 40 micras
Material Pantallas	Plexiglás
Profundidad máxima	250 metros
Paso de los tornillos	2 M6 y 3 1/4” inferiores - 1 M6 superior
Predisposiciones	Adaptadores para filtros y lentes adicionales
Comandos	2 Botones mecánicos
Compatibilidad	Insta360 Ace Pro - Ace Pro 2

Lista de accesorios


















Descúbrelos todos en carbonarm.com

CARBONARM.COM

ACE PRO