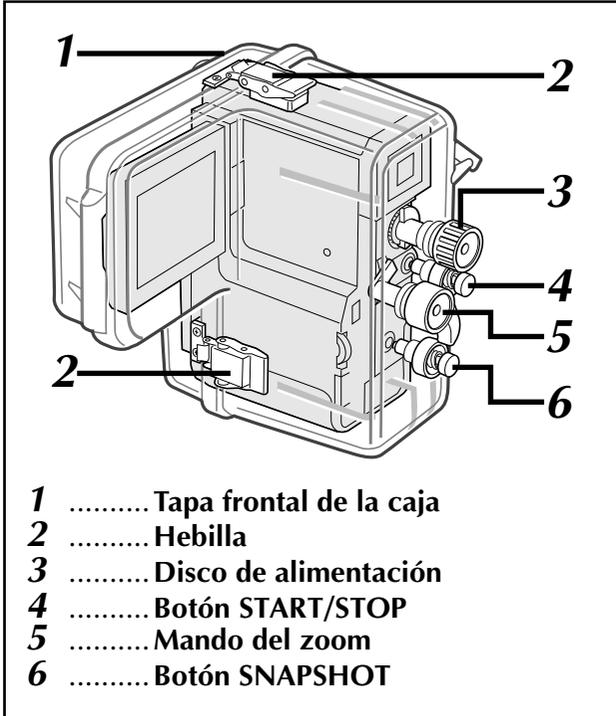


WR-DVXU **Caja
submarina**

Manual del usuario

ESPAÑOL

Nombre de los componentes



Le rogamos que lea antes de usar.

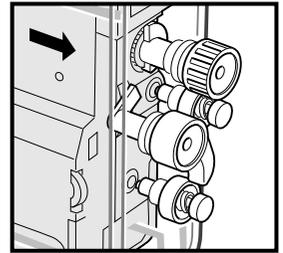
Esta caja para empleo submarino es un instrumento de precisión diseñado para permitir la grabación segura de video bajo gran presión de agua. Preste atención antes de manipular y después de usar la unidad, a las explicaciones de este manual del usuario. Cada componente de la caja submarina ha sido sujeto a estrictos controles durante el proceso de fabricación, y las funciones individuales han sido perfectamente comprobadas durante el proceso de armado. Cada caja submarina ha pasado las inspecciones de hermeticidad al agua empleando comprobadores de agua a alta presión. Sin embargo, como hay riesgo de que se produzcan daños a veces durante el transporte, distribución o almacenamiento después de la compra, antes de sumergirla efectúe la siguiente prueba para verificar la seguridad.

Prueba antes del uso

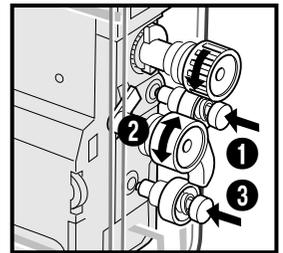
Cuando emplee la caja submarina por primera vez después de adquirirla, o después de haber estado almacenada durante largo tiempo, bucee hasta la profundidad de uso con la caja vacía (sin colocar la videocámara dentro), y compruebe que no haya entrada de agua.

Método para montar y operar cada componente

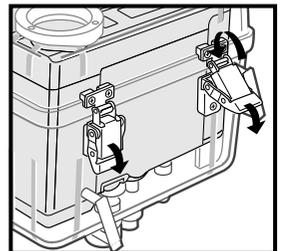
1. Extraiga las cuatro hebillas de la caja submarina y abra la tapa frontal.
2. Extraiga la correa para la mano o la correa de empuñadura de la videocámara.
3. Abra el monitor LCD y luego inserte la videocámara en la caja submarina.
4. Colóquela dentro de forma que la extensión del disco de alimentación de la caja submarina empuje el botón de bloqueo que hay en el disco de alimentación de la videocámara.
5. Gire hacia la izquierda el disco de alimentación de la caja submarina para mover el disco de alimentación de la videocámara a la posición "A".



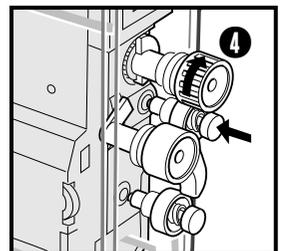
6. Coloque la gelatina de sílice contra empañamiento (incluida), en el espacio entre la videocámara y la caja submarina para evitar que la misma se empañe.
7. Antes de sellar la caja submarina, inspeccione que no haya arena, suciedad ni materias extrañas en la junta tórica montada en la tapa frontal o en la superficie de contacto de la junta tórica en la unidad principal. También asegúrese de que la bolsa de gelatina de sílice insertada no esté pellizcada. Si usted bucea con materias extrañas atrapadas en estas áreas, entrará agua.
8. Verifique que la junta tórica en la tapa frontal esté correctamente montada en la ranura y presione la tapa frontal. Baje las cuatro hebillas en el sentido indicado por las flechas en la figura de la derecha para sellar la caja submarina.



9. Presione una vez el botón START/STOP para iniciar la grabación con la videocámara (1 en la figura de la derecha). Presione el botón otra vez para parar la grabación (1 en la figura de la derecha).
10. El zoom puede ser ajustado con el mando del mismo (2 en la figura de la derecha).



11. Con el botón SNAPSHOT se pueden tomar fotos instantáneas (3 en la figura de la derecha).
12. Cuando haya terminado de filmar, gire el disco de alimentación hacia la derecha para colocar el disco de alimentación de la videocámara en la posición de desconexión (4 en la figura de la derecha).



1. Nunca emplee ninguno de los siguientes productos químicos de limpieza, antioxidantes, antiempañamiento, reparación u otros propósitos.
 - 1) No limpie la caja marina con alcohol, gasolina, solvente de pintura ni ningún otro solvente orgánico volátil, limpiadores químicos o agentes similares. (Tanto el agua pura como el agua tibia son adecuadas para la limpieza).
 - 2) No use agentes antioxidantes o similares en las partes de metal. (Todas las partes metálicas son de acero inoxidable, por eso el agua pura es adecuada para la limpieza).
 - 3) No emplee los agentes antiempañamiento comercialmente disponibles. (Emplee siempre el agente antiempañamiento que viene con la caja submarina).
 - 4) No emplee ninguna otra grasa de silicona que no sea la especificada para la junta tórica. (Siempre use la grasa de silicona que viene con la caja marina).
 - 5) No emplee ningún adhesivo para reparación, etc. (Si es necesario realizar reparaciones consulte con la tienda dónde la adquirió).

El uso directo o indirecto (productos químicos atomizados), de cualquiera de los productos químicos de arriba sobre la caja submarina puede causar grietas cuando se la coloca bajo alta presión.
2. Tome precauciones ya que esta caja submarina es una estructura completamente hermética. Si se la deja expuesta a la luz solar directa, en un automóvil o en la playa, la temperatura interna puede aumentar extremadamente, lo que hará que la videocámara en el interior deje de funcionar correctamente.
3. No abra ni cierre la caja en áreas dónde salpique agua o arena.
4. Si es necesario abrir la caja submarina en el sitio de buceo para reemplazar la pila o la cinta, cumpla con las precauciones a continuación.
 - 1) Seleccione un lugar seguro dónde no salpique agua ni arena.
 - 2) Emplee la sopladora suministrada o un dispositivo similar para soplar el agua entre la unidad principal y la sección de la tapa de la caja marina y para soplar el agua en las hebillas de sujeción. Seque el agua que pueda haber en la caja submarina empleando un paño seco.
 - 3) Cuando extraiga las hebillas y abra la tapa, tome precauciones para que no entren en la caja submarina gotas de agua provenientes de su cabello o de su cuerpo.
 - 4) Para evitar tocar la videocámara con las manos que tienen agua salada, coloque una toalla humedecida con agua pura en una bolsa de plástico y empléela para limpiar la sal de sus manos y dedos antes de tocar la videocámara.
5. Después de usarla, lávela correctamente con agua pura tan pronto como sea posible. Si la caja submarina ha sido empleada en agua salada, sumérgala en agua pura durante un momento para limpiar la sal.
6. Después de lavarla, seque completamente el agua sobre la caja submarina con un paño seco que no tenga sal. Se recomienda no exponer la caja submarina a la luz solar directa para secarla. Esto puede causar la decoloración y la rotura de la caja submarina, y puede acelerar el deterioro de la junta tórica.
7. Limpie el interior de la caja submarina con un paño seco simplemente. Mantenga el vidrio frontal limpio y transparente empleando un paño de silicona o similar antes y después de usar.
8. Extraiga la junta tórica de la tapa y limpie la sal, arena u otras materias extrañas. De la misma manera, limpie cualquier materia extraña adherida a la ranura de colocación de la junta tórica y también la unidad principal de la caja submarina dónde la junta tórica hace contacto. Para extraer la junta tórica de la ranura, evite emplear objetos de metal con punta aguzada; en lugar de ello emplee un objeto con punta redonda tal como una horquilla para el cabello para evitar dañar la junta tórica al extraerla.
9. Para evitar que la junta tórica se deforme cuando se deje sin usar la caja submarina durante un período prolongado, extraígalas de la ranura de la caja y aplique una fina película de grasa de silicona, almacenando la junta en una bolsa de plástico. Cuando recoloque la junta tórica en la caja submarina, inspeccione detenidamente la junta tórica por arañazos o agrietamiento.
10. Como la caja submarina está fabricada con acrílico plástico, manipúlela con precaución. La misma puede ser fácilmente arañada por las rocas, etc. mientras filma y puede romperse si se la deja caer o se la sujeta a un choque fuerte. Cuando se dirija al lugar de filmación en automóvil, barco, tren o avión, evite transportar la videocámara en la caja submarina. Si usted toma las precauciones de manipulación adecuada, no habrá inconveniente en transportar la videocámara en la caja submarina durante distancias cortas, por ejemplo desde el sitio de llegada al sitio de buceo.
11. Evite extraer los componentes que no sean los indicados en el manual del usuario, alterar la caja submarina, o emplear componentes que no sean los especificados. Si ocurre algún problema, consulte con la tienda dónde la adquirió.
12. El aspecto y las especificaciones de esta unidad están sujetos a cambio sin aviso previo.

Especificaciones principales

Presión máxima	: 20 metros de profundidad
Conmutador de alimentación	: Es posible emplear el dispositivo
Conmutador de filmación	: Es posible emplear el dispositivo
Dimensiones de la unidad principal	: 150 (A) x 140 (P) x 160 (Alt.) mm
Peso de la unidad principal	: 630 gr.
Modelo compatible	: GR-DVX
Accesorios	: Juego de mantenimiento (grasa de silicona, gelatina de sílice antiempañamiento, papel, solución para limpieza del objetivo, paño de silicona, isopos de algodón, caja de transporte, junta tórica)