



D

Palanca del disparador

Botón ON/OFF (reproducción)

Vidrio frontal

Rosca para trípode

Botón T

Hebilla

Botón OPEN

Botón de desbloqueo

Cubierta de la pantalla de cristal líquido

Botón W

Botón (modo de toma)

Botón (Flash)

Botón (macro)

Junta tórica

Empaquetadura a prueba de goteo

Espaciador

E

Botón T	Botón W	Botón (Flash)	Botón (macro)
Botón (modo de toma)	Botón (Flash)	Botón (macro)	

F

1	2
3	4

G

1	2
3	4

H

1	2
3	4

I

1	2	3
4	5	6

J

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

K

1	2	3
4	5	6

L

1	2
3	4

M

1	2	3	4
5	6	7	8

N

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

O

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Q

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

R

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

T

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

U

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

W

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

X

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Y

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Z

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Características principales

Utilizable hasta una profundidad de 40 metros bajo el agua.

- Este portacámaras subacuático MPK-T1H (en adelante "esta unidad") es para utilizar exclusivamente con la cámara fotográfica digital (en adelante "cámara") DSC-TX7/TXS Sony. (No todas las cámaras están disponibles en todos los países o regiones.)
- Esta unidad es resistente al agua, lo que permite utilizar la cámara bajo la lluvia, nieve, en la playa, o bajo el agua.
- Utilizando esta unidad ajustada a (Submarino) o (Submarino) podrá tomar hermosas imágenes bajo el agua.

Precauciones

- Cuando utilice esta unidad mientras buce, preste atención a la situación circundante. La falta de atención puede causar un accidente durante el buceo.
- En caso de producirse una infiltración de agua, preste atención a la situación circundante y emerge siguiendo las normas de seguridad para bucear.
- No soneta el vidrio frontal a golpes fuertes, ya que podría rajarse.
- Evite abrir esta unidad en la playa o cerca del agua. Los preparativos, tales como la instalación de la cámara y el cambio de medio "Memory Stick Duo" deberán realizarse en un lugar con poca humedad y sin aire salado.
- No arroje esta unidad al agua.
- Evite utilizar esta unidad en lugares con mucho oleaje.
- Evite utilizar esta unidad en las situaciones siguientes:
 - en un lugar muy cálido o húmedo.
 - en un lugar con temperatura superior a 40 °C
 - a temperaturas inferiores a 0 °C
- En estas situaciones podría condensarse humedad o infiltrarse agua, y esta unidad podría dañarse.
- Utilice esta unidad durante no más de 30 minutos cada vez a temperaturas superiores a 35 °C.
- No deje esta unidad bajo la luz solar directa en un lugar muy cálido y húmedo durante mucho tiempo. Si no puede evitar dejar esta unidad bajo la luz solar directa, cerciórese de cubrirla con una toalla u otro tipo de material protector.
- La cámara se calentará cuando se utilice durante mucho tiempo dentro de esta unidad. Antes de extraer la cámara de esta unidad, deje esta unidad a la sombra o en otro lugar fresco durante cierto tiempo para que se enfríe.
- Cuando la cámara se recaliente, puede apagarse automáticamente o la grabación puede funcionar mal. Para volver a utilizar la cámara, déjala en un lugar fresco durante cierto tiempo para que se enfríe.
- Utilice el espaciador suministrado para mantener esta unidad abierta cuando la lleve en un avión. Si estuviera bien cerrada, los cambios de presión en la cabina podrían dificultar su apertura. Se recomienda que lleve esta unidad en un avión en el estado mostrado en la ilustración.

Una junta tórica floja o roída, o arena o suciedad en la junta tórica pueden causar infiltraciones de agua al sumergir esta unidad. Cerciórese de comprobar la junta tórica antes de la utilización. Con respecto a los detalles, lea el Manual de instrucciones de la junta tórica.

Si esta unidad entra en contacto con aceite bronceador, lívela bien con agua cálida. Si se deja esta unidad con aceite bronceador en el cuerpo de la misma, su superficie podría decolorar o dañarse (como, por ejemplo, rayas en la superficie).

Infiltración de agua: deje inmediatamente de exponer esta unidad al agua. Si la cámara se moja, lívela inmediatamente a su proveedor Sony más próximo. El costo de las reparaciones tendrá que abonarlo el usuario.

Antiempañante del cristal frontal: instale la cámara en esta unidad en una sala o en un entorno similar con poca humedad.

Coloque el desecador en el interior de esta unidad una o dos horas antes de tomar imágenes.

- Cuando el desecador restante en su bolsa original, y mantenga la bolsa bien cerrada. Secando adecuadamente el desecador, podrá utilizarse unas 200 veces.

Antes de la utilización

- Cerciórese de realizar tomas de prueba con esta unidad y compruebe que las imágenes se reproducen adecuadamente antes de grabar o tomar imágenes.
- Antes de utilizar la cámara bajo el agua, sumerja esta unidad a una profundidad de aproximadamente 1 metro y compruebe que la cámara funciona adecuadamente y que esta unidad no inflire agua, y después comience su buceo.
- En el caso improbable de que un mal funcionamiento de esta unidad cause daños debido a la infiltración de agua, Sony no se responsabilizará de los daños ocasionados en el equipo que contenga (cámara, batería, etc.) o el contenido grabado, ni de los gastos relacionados con la fotografía.
- Cuando utilice la DSC-TX5, cerciórese de secar completamente la cámara antes de instalarla en esta unidad.

Junta tórica y empaquetadura a prueba de goteo

Esta unidad utiliza una junta tórica para mantener su resistencia al agua. Con respecto a los detalles, lea el Manual de instrucciones separado de la junta tórica. El manejo inadecuado de la junta tórica puede resultar en filtración de agua.

Empaquetadura a prueba de goteo: No quite ni aplique grasa a la empaquetadura a prueba de goteo. Si la empaquetadura se levanta o pelizca, se puede producir la infiltración de agua. Si la empaquetadura a prueba de goteo se desprendre, vuelva a fijarla de forma que no quede rota/cruda. (Consulte la ilustración.)

Duración útil de la junta tórica y la empaquetadura a prueba de goteo: Una vez que la cámara haya estado en contacto con agua, la junta tórica y la empaquetadura a prueba de goteo, la cámara y el desecador en el distribuidor Sony más próximo.

Grasa: Utilice la grasa del tubo azul (suministrado). La utilización de la grasa del tubo amarillo o la grasa de otros fabricantes dañaría la junta tórica, y causaría infiltraciones de agua.

Junta tórica, empaquetadura a prueba de goteo, grasa, y desecador: Utilice el desecador que le suministró antes de utilizar esta unidad. (Consulte la ilustración.)

Colocación y extracción de la cubierta de la pantalla de cristal líquido: Fíjela correctamente a la pantalla de cristal líquido antes de utilizarla.

Mantenimiento: Limpie la cámara con un paño suave y seco. Si se recomienda que sumerja esta unidad en agua dulce durante unos 30 minutos. Si la deja con sal, las partes metálicas podrían oxidarse y provocar la infiltración de agua.

Junta tórica, empaquetadura a prueba de goteo, grasa, y desecador: Utilice el desecador que le suministró antes de utilizar esta unidad. (Consulte la ilustración.)

Junta tórica, empaquetadura a prueba de goteo, grasa, y desecador: Utilice el desecador que le suministró antes de utilizar esta unidad. (Consulte la ilustración.)

Junta tórica, empaquetadura a prueba de goteo, grasa, y desecador: Utilice el desecador que le suministró antes de utilizar esta unidad. (Consulte la ilustración.)

Junta tórica, empaquetadura a prueba de goteo, grasa, y desecador: Utilice el desecador que le suministró antes de utilizar esta unidad. (Consulte la ilustración.)

Preparación

Reemplazo del acoplamiento: No utilice fuerza excesiva cuando reemplace el acoplamiento.

Si está utilizando la DSC-TX7, no se requerirán los pasos siguientes porque el acoplamiento F para la DSC-TX7 ya está fijado a esta unidad en el momento de su adquisición.

Utilice siempre el acoplamiento correcto para su cámara. La utilización de un acoplamiento erróneo podría dañar la cámara o hacer que se infiltre agua en esta unidad.

1 **Abra esta unidad.** (E-1)
Deslice el botón OPEN (E-2) manteniendo pulsado el botón de desbloqueo (E-1). Suelte la hebilla en el sentido de la flecha (E-2) para abrir esta unidad.

2 **Reemplace los acoplamientos.**
• **Separe el acoplamiento frontal F y el acoplamiento posterior F de la DSC-TX7.** (E-2) Separe los puntos marcados con (E-2) y levante el acoplamiento sujetando el punto marcado con (E-2) en la ilustración.

• **Utilice el acoplamiento frontal G y el acoplamiento posterior G de la DSC-TX5.** (E-2) Presione los puntos marcados con (E-2) y después inserte firmemente los puntos marcados con (E-2) en la ilustración. Después de reemplazar el acoplamiento, pulse varias veces los botones de esta unidad para asegurarse.

• **Vuelva a utilizar el acoplamiento frontal F y el acoplamiento posterior F de la DSC-TX7.** (E-2) Presione los puntos marcados con (E-2) y después inserte firmemente los puntos marcados con (E-2) en la ilustración.

• **Preparación de la junta tórica y la empaquetadura a prueba de goteo.**
1 Quite la junta tórica.
2 Recubra la junta tórica con grasa.
3 Fíjela a la junta tórica a esta unidad.
4 Verifique que no haya arena ni suciedad en la empaquetadura a prueba de goteo.

• **Cerciórese de leer el Manual de instrucciones separado de la junta tórica. En este manual se describen los detalles importantes en el manejo de la junta tórica.**

Preparación de la cámara
Para utilizar la cámara instalada en esta unidad, tendrá que ajustar la opción Envolтура "Activar" en la cámara. Con respecto a los detalles sobre el ajuste de Envolтура, consulte el paso 4 siguiente.

• **Instale la cámara en esta unidad en una sala o en un entorno similar con poca humedad. Si abre o cerrase esta unidad en lugares cálidos o húmedos, se podría empañar el vidrio frontal.**
• **Cerciórese de utilizar un medio "Memory Stick Duo".** Cerciórese de que el medio "Memory Stick Duo" disponga de espacio suficiente para grabar imágenes.

• **Baje la cubierta del objetivo para conectar la alimentación de la cámara.** Tenga cuidado de no tocar el objetivo cuando baje la cubierta del objetivo.

• **Ajuste la opción Envolтура "Activar".** Compruebe que la opción Envolтура está ajustada a "Activar".

• **Después de ajustar la opción Envolтура a "Activar", las funciones de la cámara estarán limitadas.**
Botones externos disponibles:
Botón ON/OFF (alimentación), Botón de desbloqueo, Botón de reproducción.
Funciones disponibles de los botones de la pantalla de cristal líquido:

1 **Quite la correa de la cámara.**
2 **Inserte la batería y el medio "Memory Stick Duo".** Cerciórese de utilizar un medio "Memory Stick Duo" que tenga espacio suficiente para grabar imágenes.
3 **Baje la cubierta del objetivo para conectar la alimentación de la cámara.** Tenga cuidado de no tocar el objetivo cuando baje la cubierta del objetivo.
4 **Ajuste la opción Envolтура "Activar".** Compruebe que la opción Envolтура está ajustada a "Activar".

• **Después de ajustar la opción Envolтура a "Activar", las funciones de la cámara estarán limitadas.**
Botones externos disponibles:
Botón ON/OFF (alimentación), Botón de desbloqueo, Botón de reproducción.
Funciones disponibles de los botones de la pantalla de cristal líquido:

1 **Quite la correa de la cámara.**
2 **Inserte la batería y el medio "Memory Stick Duo".** Cerciórese de utilizar un medio "Memory Stick Duo" que tenga espacio suficiente para grabar imágenes.
3 **Baje la cubierta del objetivo para conectar la alimentación de la cámara.** Tenga cuidado de no tocar el objetivo cuando baje la cubierta del objetivo.
4 **Ajuste la opción Envolтура "Activar".** Compruebe que la opción Envolтура está ajustada a "Activar".

• **Después de ajustar la opción Envolтура a "Activar", las funciones de la cámara estarán limitadas.**
Botones externos disponibles:
Botón ON/OFF (alimentación), Botón de desbloqueo, Botón de reproducción.
Funciones disponibles de los botones de la pantalla de cristal líquido:

1 **Quite la correa de la cámara.**
2 **Inserte la batería y el medio "Memory Stick Duo".** Cerciórese de utilizar un medio "Memory Stick Duo" que tenga espacio suficiente para grabar imágenes.
3 **Baje la cubierta del objetivo para conectar la alimentación de la cámara.** Tenga cuidado de no tocar el objetivo cuando baje la cubierta del objetivo.
4 **Ajuste la opción Envolтура "Activar".** Compruebe que la opción Envolтура está ajustada a "Activar".

• **Después de ajustar la opción Envolтура a "Activar", las funciones de la cámara estarán limitadas.**
Botones externos disponibles:
Botón ON/OFF (alimentación), Botón de desbloqueo, Botón de reproducción.
Funciones disponibles de los botones de la pantalla de cristal líquido:

1 **Quite la correa de la cámara.**
2 **Inserte la batería y el medio "Memory Stick Duo".** Cerciórese de utilizar un medio "Memory Stick Duo" que tenga espacio suficiente para grabar imágenes.
3 **Baje la cubierta del objetivo para conectar la alimentación de la cámara.** Tenga cuidado de no tocar el objetivo cuando baje la cubierta del objetivo.
4 **Ajuste la opción Envolтура "Activar".** Compruebe que la opción Envolтура está ajustada a "Activar".

• **Después de ajustar la opción Envolтура a "Activar", las funciones de la cámara estarán limitadas.**
Botones externos disponibles:
Botón ON/OFF (alimentación), Botón de desbloqueo, Botón de reproducción.
Funciones disponibles de los botones de la pantalla de cristal líquido:

1 **Quite la correa de la cámara.**
2 **Inserte la batería y el medio "Memory Stick Duo".** Cerciórese de utilizar un medio "Memory Stick Duo" que tenga espacio suficiente para grabar imágenes.
3 **Baje la cubierta del objetivo para conectar la alimentación de la cámara.** Tenga cuidado de no tocar el objetivo cuando baje la cubierta del objetivo.
4 **Ajuste la opción Envolтура "Activar".** Compruebe que la opción Envolтура está ajustada a "Activar".

• **Después de ajustar la opción Envolтура a "Activar", las funciones de la cámara estarán limitadas.**
Botones externos disponibles:
Botón ON/OFF (alimentación), Botón de desbloqueo, Botón de reproducción.
Funciones disponibles de los botones de la pantalla de cristal líquido:

1 **Quite la correa de la cámara.**
2 **Inserte la batería y el medio "Memory Stick Duo".** Cerciórese de utilizar un medio "Memory Stick Duo" que tenga espacio suficiente para grabar imágenes.
3 **Baje la cubierta del objetivo para conectar la alimentación de la cámara.** Tenga cuidado de no tocar el objetivo cuando baje la cubierta del objetivo.
4 **Ajuste la opción Envolтура "Activar".** Compruebe que la opción Envolтура está ajustada a "Activar".

• **Después de ajustar la opción Envolтура a "Activar", las funciones de la cámara estarán limitadas.**
Botones externos disponibles:
Botón ON/OFF (alimentación), Botón de desbloqueo, Botón de reproducción.
Funciones disponibles de los botones de la pantalla de cristal líquido:

1 **Quite la correa de la cámara.**
2 **Inserte la batería y el medio "Memory Stick Duo".** Cerciórese de utilizar un medio "Memory Stick Duo" que tenga espacio suficiente para grabar imágenes.
3 **Baje la cubierta del objetivo para conectar la alimentación de la cámara.** Tenga cuidado de no tocar el objetivo cuando baje la cubierta del objetivo.
4 **Ajuste la opción Envolтура "Activar".** Compruebe que la opción Envolтура está ajustada a "Activar".

• **Después de ajustar la opción Envolтура a "Activar", las funciones de la cámara estarán limitadas.**
Botones externos disponibles:
Botón ON/OFF (alimentación), Botón de desbloqueo, Botón de reproducción.
Funciones disponibles de los botones de la pantalla de cristal líquido:

1 **Quite la correa de la cámara.**
2 **Inserte la batería y el medio "Memory Stick Duo".** Cerciórese de utilizar un medio "Memory Stick Duo" que tenga espacio suficiente para grabar imágenes.
3 **Baje la cubierta del objetivo para conectar la alimentación de la cámara.** Tenga cuidado de no tocar el objetivo cuando baje la cubierta del objetivo.
4 **Ajuste la opción Envolтура "Activar".** Compruebe que la opción Envolтура está ajustada a "Activar".

• **Después de ajustar la opción Envolтура a "Activar", las funciones de la cámara estarán limitadas.**
Botones externos disponibles:
Botón ON/OFF (alimentación), Botón de desbloqueo, Botón de reproducción.
Funciones disponibles de los botones de la pantalla de cristal líquido:

1 **Quite la correa de la cámara.**
2 **Inserte la batería y el medio "Memory Stick Duo".** Cerciórese de utilizar un medio "Memory Stick Duo" que tenga espacio suficiente para grabar imágenes.
3 **Baje la cubierta del objetivo para conectar la alimentación de la cámara.** Tenga cuidado de no tocar el objetivo cuando baje la cubierta del objetivo.
4 **Ajuste la opción Envolтура "Activar".** Compruebe que la opción Envolтура está ajustada a "Activar".

• **Después de ajustar la opción Envolтура a "Activar", las funciones de la cámara estarán limitadas.**
Botones externos disponibles:
Botón ON/OFF (alimentación), Botón de desbloqueo, Botón de reproducción.
Funciones disponibles de los botones de la pantalla de cristal líquido:

1 **Quite la correa de la cámara.**
2 **Inserte la batería y el medio "Memory Stick Duo".** Cerciórese de utilizar un medio "Memory Stick Duo" que tenga espacio suficiente para grabar imágenes.
3 **Baje la cubierta del objetivo para conectar la alimentación de la cámara.** Tenga cuidado de no tocar el objetivo cuando baje la cubierta del objetivo.
4 **Ajuste la opción Envolтура "Activar".** Compruebe que la opción Envolтура está ajustada a "Activar".

• **Después de ajustar la opción Envolтура a "Activar", las funciones de la cámara estarán limitadas.**
Botones externos disponibles:
Botón ON/OFF (alimentación), Botón de desbloqueo, Botón de reproducción.
Funciones disponibles de los botones de la pantalla de cristal líquido:

1 **Quite la correa de la cámara.**
2 **Inserte la batería y el medio "Memory Stick Duo".** Cerciórese de utilizar un medio "Memory Stick Duo" que tenga espacio suficiente para grabar imágenes.
3 **Baje la cubierta del objetivo para conectar la alimentación de la cámara.** Tenga cuidado de no tocar el objetivo cuando baje la cubierta del objetivo.
4 **Ajuste la opción Envolтура "Activar".** Compruebe que la opción Envolтура está ajustada a "Activar".

• **Después de ajustar la opción Envolтура a "Activar", las funciones de la cámara estarán limitadas.**
Botones externos disponibles:
Botón ON/OFF (alimentación), Botón de desbloqueo, Botón de reproducción.
Funciones disponibles de los botones de la pantalla de cristal líquido:

1 **Quite la correa de la cámara.**
2 **Inserte la batería y el medio "Memory Stick Duo".** Cerciórese de utilizar un medio "Memory Stick Duo" que tenga espacio suficiente para grabar imágenes.
3 **Baje la cubierta del objetivo para conectar la alimentación de la cámara.** Tenga cuidado de no tocar el objetivo cuando baje la cubierta del objetivo.
4 **Ajuste la opción Envolтура "Activar".** Compruebe que la opción Envolтура está ajustada a "Activar".

Modos disponibles con esta unidad

Botón de control 1	Botón de control 2	Botón de control 3
(Modo de toma)	(Flash)	(Macro)
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64	65	66
67	68	69
70	71	72
73	74	75
76	77	78
79	80	81
82	83	84
85	86	87
88	89	90
91	92	93
94	95	96
97	98	99
100	101	102
103	104	105
106	107	108
109	110	111
112	113	114
115	116	117
118	119	120
121	122	123
124	125	126
127	128	129
130	131	132
133	134	135
136	137	138
139	140	141
142	143	144
145	146	147
148	149	150
151	152	153
154	155	156
157	158	159
160	161	162
163	164	165
166	167	168
169	170	171
172	173	174
175	176	177
178	179	180
181	182	183
184	185	186
187	188	189
190	191	192
193	194	195
196	197	198
199	200	201
202	203	204
205	206	207
208	209	210
211	212	213
214	215	216
217	218	219
220	221	222
223	224	225
226	227	228
229	230	231
232	233	234
235	236	237

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>