



PDF ONLINE
parkside-diy.com

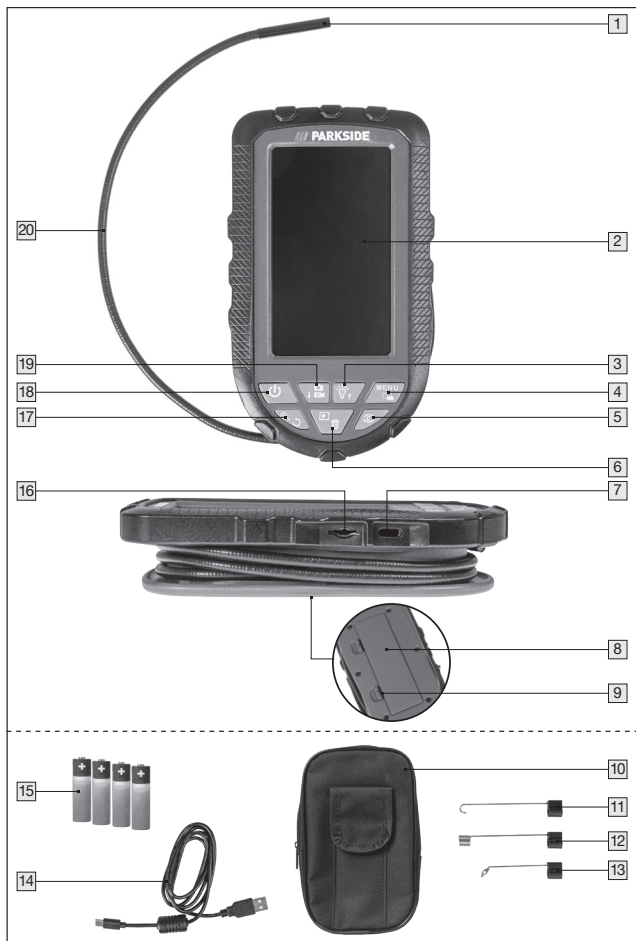
CÁMARA DE INSPECCIÓN

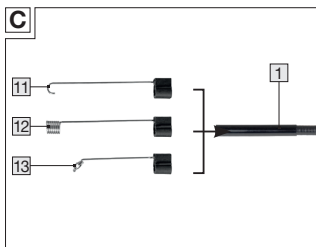
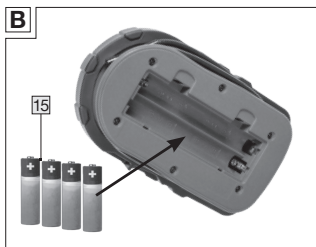
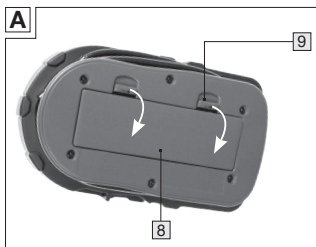
PKIK 4.3 A2
WWS-ISK43-N01

ES

CÁMARA DE INSPECCIÓN

Manual de instrucciones original





Índice

1. Introducción.....	5
Símbolos empleados	5
Volumen de suministro	6
Denominación de las piezas	7
2. Datos técnicos.....	8
3. Seguridad	8
Utilización conforme al uso previsto.....	8
Instrucciones de seguridad.....	10
Instrucciones de seguridad para las pilas.....	11
Manejo correcto de la cámara	12
4. Antes de la utilización	13
Comprobar el producto y el volumen de suministro.....	13
Colocación/sustitución de las pilas (fig. A y B).....	13
Desenrollar/enrollar el cuello de cisne	14
Montar/quitar los accesorios de la cámara (fig. C)	14
Insertar tarjeta microSD	15
5. Utilización.....	15
Encendido/apagado.....	16
Grabar imagen/vídeo	16
Encendido/apagado de la iluminación de la cámara	18
Zoom	18
Orientar la pantalla.....	18
Cambio de color.....	18
Ver/borrar imágenes/vídeos	19
Transferir imágenes/vídeos	19
Menú	19
6. Mantenimiento, limpieza, almacenamiento y transporte	21
Mantenimiento	21
Limpieza.....	22
Almacenamiento	22
Transporte	22
7. Subsanación de errores.....	23
8. Reciclaje.....	24
Eliminación del embalaje	24
Eliminación del producto	24
Eliminación como desecho de las pilas/pilas recargables	25
9. Declaración de Conformidad	26
10. Garantía	26
11. Servicio.....	28

1. Introducción

Enhorabuena por la compra de su nuevo aparato. Usted se ha decidido por un producto de alta calidad. El manual de instrucciones es un componente de esta cámara de inspección (en lo sucesivo denominado simplemente «cámara» o «producto»). Contiene indicaciones importantes para la seguridad, el uso y la eliminación. Antes de utilizar el producto familiarícese con todas las instrucciones de manejo y de seguridad. Utilice el producto únicamente tal como se describe y para los ámbitos de uso indicados. Entregue toda la documentación en caso de traspaso del producto a un tercero.

Este manual de instrucciones también está disponible en forma digital en el centro de servicio del fabricante.

Revisión: ID 001 - 2024-01 - REV001

Símbolos empleados

Los siguientes símbolos y palabras de advertencia de estas instrucciones de uso se emplean en el producto o en el embalaje.

¡ADVERTENCIA!

Señala una amenaza que, si no se evita, puede tener como consecuencia la muerte o una lesión grave.

¡PRECAUCIÓN!

Señala una amenaza que, si no se evita, puede tener como consecuencia una lesión leve o moderada.

¡NOTA!

Advierte de posibles daños materiales.



Este símbolo hace referencia a informaciones prácticas adicionales acerca del ensamblaje o para el uso.



Lea el manual de instrucciones.



Los productos señalizados con este símbolo cumplen las normas comunitarias aplicables del Espacio Económico Europeo.



Tensión continua

La designación del modelo en el producto es una combinación de letras y cifras:

WWS-ISK43-N01 = cámara de inspección

Volumen de suministro

- Cámara de inspección
- Pilas: 1,5 V LR06 AA (4x)
- Bolsa de transporte
- Accesorio de cámara «Imán»
- Accesorio de cámara «Gancho»
- Accesorio de cámara «Espejo»
- Cable USB (USB-A a USB-C)

Denominación de las piezas

- 1 Cabezal de la cámara
- 2 Pantalla
- 3 Botón multifunción LUZ/ARRIBA
- 4 Botón multifunción MENÚ/IMAGEN EN IMAGEN
- 5 Botón CAMBIO DE COLOR
- 6 Botón multifunción REPRODUCCIÓN/BORRAR
- 7 Toma USB
- 8 Tapa del compartimento de las pilas
- 9 Pestañas de cierre
- 10 Bolsa de transporte
- 11 Accesorio de cámara «gancho»
- 12 Accesorio de cámara «imán»
- 13 Accesorio de cámara «espejo»
- 14 Cable USB (USB-A a USB-C)
- 15 Pilas tipo AA
- 16 Ranura de la tarjeta de memoria
- 17 Botón multifunción ZOOM/ROTACIÓN
- 18 Botón de ENCENDIDO/APAGADO
- 19 Botón multifunción GRABACIÓN/ABAJO
- 20 Cuello de cisne

2. Datos técnicos

Modelo:	WWS-ISK43-N01
Tensión de alimentación	1,5 V $\equiv$ LR06 AA (4x)
Pantalla	10,92 cm / 4,3" diagonal de imagen
Resolución del cabezal de la cámara	1280 x 720 píxeles
Resolución de la pantalla	800 x 480 píxeles
Iluminación de la cámara	6 LEDs, luz blanca (0603x6), grupo libre (grupo de riesgo 0) conforme a EN 62471
Longitud del cuello de cisne flexible	aprox. 105 cm
Tipo de protección del cuello de cisne flexible	IP67
Radio de curvatura	30 mm (mín.)
Diámetro del cabeza de la cámara	Ø 5,2 mm
Memoria interna	8 GB (para 10.000 imágenes)
Ranura de la tarjeta de memoria	microSD

3. Seguridad

Utilización conforme al uso previsto

El producto está diseñado para las finalidades de uso siguientes: para el análisis visual, la inspección y la búsqueda de errores en instalaciones y dispositivos sin tensión.

El producto sólo se debe emplear conforme al uso previsto indicado. ¡Se prohíbe cualquier otro tipo de aplicación que exceda de éste! El que utilice este producto o efectúe su mantenimiento, deberá estar familiarizado con estas indicaciones y ser consciente de los posibles peligros.

Este producto únicamente puede ser empleado por una persona competente; en caso de duda déjese asesorar por un experto.

El producto no debe accionarse cuando esté abierto, con el compartimento de las pilas abierto o sin la tapa del compartimento de las pilas.

El cuello de cisne está probado para IP67 y es adecuado para su uso en líquidos.

Tenga en cuenta que solo el cuello de cisne y no el elemento de mando puede exponerse a la humedad. No está permitido el uso del producto en aceites, álcalis o ácidos.

El usuario/operario será responsable de los daños o lesiones de todo tipo, resultantes de un uso distinto del previsto.

Únicamente está permitido utilizar accesorios apropiados para el producto.

Parte del uso previsto es también el seguimiento de las instrucciones de seguridad y las instrucciones de montaje y funcionamiento del manual de instrucciones.

Las personas que manejen el producto y realicen tareas de mantenimiento, deben estar familiarizadas con el mismo y estar formadas sobre los posibles peligros. Además, se tienen que cumplir estrictamente las normas de protección contra accidentes.

Hay que respetar otras normas generales del campo de la medicina laboral y relacionadas con la seguridad. Las modificaciones que se realicen en el producto excluirán cualquier responsabilidad del fabricante por los daños resultantes de ello.

El producto no se ha diseñado para un uso comercial, artesanal o industrial, sino para usuarios particulares en el sector de las aficiones y del bricolaje.

Quedan excluidos todos los otros usos y no serán válidos como uso previsto.

Instrucciones de seguridad

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Lea todas las indicaciones y consejos de seguridad.

Las omisiones en el cumplimiento de las instrucciones de seguridad e indicaciones pueden causar una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

- a) No emplee nunca la cámara en personas o animales.** *La cámara no es un dispositivo médico.*
- b) Tome las medidas de protección adecuadas para la zona a inspeccionar.** *Las salidas y los desagües pueden contener materiales tóxicos, infecciosos o corrosivos o sustancias químicas.*
- c) Lleve equipamiento de protección personal adecuado como guantes protectores, gafas protectoras o máscaras protectoras, protección respiratoria o protección del rostro.**
- d) Absténgase de comer, beber o fumar durante el uso de la cámara,** *con el fin de evitar la transmisión o contagio por gérmenes y agentes patógenos.*
- e) Lávese bien las manos y otras partes del cuerpo afectadas con agua caliente enjabonada después de haber usado la cámara para inspeccionar áreas con desechos, productos químicos o bacterias.**
- f) Limpie a fondo el cuello de cisne bajo un chorro de agua después de cada aplicación.**
- g) Un uso indebido o negligente puede acarrear lesiones graves.**
- h) No mire directamente a la iluminación LED del cabezal de la cámara,** *porque puede causar deslumbramientos o daños oculares.*

- i) **No utilice la cámara en áreas con partes conductoras de corriente.** *Puede producirse una descarga eléctrica. Antes de iniciar el trabajo cerciórese de que todos los circuitos eléctricos en la zona de trabajo estén desconectados y asegurados frente a un encendido involuntario.*
- j) **No utilice la cámara en áreas en las que pueda hacer contacto con partes móviles.** *Si el cuello de cisne se enreda en partes móviles, pueden producirse daños o lesiones. Antes de iniciar el trabajo cerciórese de que todas las máquinas en la zona de trabajo estén desconectadas y aseguradas frente a un arranque involuntario.*
- k) **No utilice la cámara en áreas potencialmente explosivas (por ejemplo, depósitos de combustible o de gas), ya que puede producirse una explosión debido a la descarga estática.**
- l) **Mantenga a los niños alejados de la cámara y de los elementos adicionales.**

Instrucciones de seguridad para las pilas

- a) **Extraiga la pila del producto si no se va a utilizar durante un tiempo prolongado.**
- b) **No intente cargar nunca pilas que no sean recargables.** *Existe peligro de explosión.*
- c) **Ponga atención en la polaridad correcta al meter las pilas.**
- d) **Limpie en caso necesario el contacto de la pilas y el del aparato antes de colocarlas.**
- e) **Retire inmediatamente del dispositivo las pilas agotadas.** *De lo contrario, existe un elevado peligro de derrame.*

- f) Las pilas no deben eliminarse junto con la basura doméstica. Vea al respecto las instrucciones en el capítulo «Eliminación como desecho».
- g) Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.
- h) No tire las pilas al fuego. *Existe peligro de explosión.*
- i) No haga cortocircuito con las pilas y no las desmonte.
- j) Utilice guantes de protección para quitar la pila en caso de que se haya derramado.
- k) Evite el contacto con la piel, los ojos y las membranas mucosas. En caso de contacto con el ácido de la pila, enjuague los puntos afectados con abundante agua limpia y solicite ayuda médica.

Manejo correcto de la cámara

 ¡NOTA!

Un manejo indebido puede provocar daños a la cámara.

- a) No exponga la cámara a fuertes cargas mecánicas ni vibraciones.
- b) No doble el cuello de cisne: respete el radio de flexión mínimo de 30 mm.
- c) Mantenga la cámara alejada de superficies y objetos calientes.
- d) Mantenga solamente el cabezal de la cámara y el cuello de cisne flexible en líquidos sin tensión. La profundidad de inmersión no debe superar 100 cm.

- e) **Proteja la pantalla de la humedad.**
- f) **Evite fuertes fluctuaciones de temperatura.**
A causa de ello puede formarse agua de condensación en la cámara y ocasionar daños.
- g) **No siga utilizando la cámara si los componentes de plástico de metal de la cámara presentan grietas o resquebrajaduras o se han deformado.**

4. Antes de la utilización

⚠ ¡ADVERTENCIA!

No utilice el producto en atmósfera potencialmente explosiva. Utilice el producto solamente a temperatura ambiente entre 10 y 40 °C.

Comprobar el producto y el volumen de suministro

- Extraiga el producto y los accesorios del embalaje.
- Compruebe si el volumen de suministro está completo (véase el capítulo «Volumen de suministro»/«Denominación de las piezas»).
- Compruebe si el producto o los accesorios presentan daños.
- En caso de daños o de piezas que faltan, no utilice el producto. Diríjase al fabricante a través del punto de servicio indicado en el capítulo «Garantía».

Colocación/sustitución de las pilas (fig. A y B)

- Presione las dos pestañas de cierre [9].
- Quite la tapa del compartimento de las pilas [8].
- Retire las pilas gastadas, dado el caso.



Reemplace las pilas siempre por pares.

- Inserte las cuatro pilas AA **15** de acuerdo con la orientación de polaridad indicada en el compartimento de las pilas.
- Vuelva a colocar la tapa del compartimento de las pilas **8**.
 - Las pestañas de cierre deben encajar de forma audible y visible.

Al encenderse el producto, se muestra la capacidad actual de las pilas mediante tres barras:

-  Pilas llenas
-  Pilas llenas a 2/3
-  Pilas llenas a 1/3
-  Pilas agotadas

Desenrollar/enrollar el cuello de cisne

- Desenrolle el cuello de cisne **20** desde la carcasa a la longitud requerida.
- Para empaquetar, enrolle el cuello de cisne.

Montar/quitar los accesorios de la cámara (fig. C)

- Desenrolle el cuello de cisne **20** (véase el capítulo «Desenrollar/enrollar el cuello de cisne»).
- Elija un accesorio de cámara adecuado para su proceso de trabajo:

- Accesorio de cámara «imán» **[12]**: para buscar y recuperar las piezas de metal perdidas
- Accesorio de cámara «gancho» **[11]**: para buscar y recuperar las piezas perdidas
- Accesorio de cámara «espejo» **[13]**: para determinar el estado del material de ensayo en una posición o situación desfavorable
- Deslice el clip de accesorio de la cámara completamente sobre el cabezal de la cámara **[1]**.
 - Asegúrese de que el clip del accesorio de la cámara esté al ras con el cabezal de la cámara.
- Cierre el clip.
- Para quitarlo, retire el accesorio de la cámara.

Insertar tarjeta microSD



Puede guardar las grabaciones en la memoria interna de la cámara o en una tarjeta microSD.

Para guardar grabaciones en esta, hay que insertar una tarjeta microSD (no incluida en el suministrado) en la ranura de la tarjeta de memoria **[16]**.

- Para ello, introduzca una tarjeta microSD, con los contactos mirando hacia delante y hacia abajo, en la ranura de la tarjeta de memoria **[16]**.
 - La tarjeta de memoria debe encajar de forma perceptible.
 - A partir de ahora, las grabaciones se guardarán en la tarjeta microSD insertada.
- Para sacar la tarjeta microSD, presiónela ligeramente y, a continuación, extráigala de la ranura de la tarjeta de memoria.

5. Utilización



Antes de usar el producto por primera vez, retire la película protectora de la pantalla **[2]**.

Encendido/apagado

Encendido:

- Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado  durante un mínimo de 3 segundos.
 - En cuanto aparezca en la pantalla  el logotipo PARKSIDE, ya puede soltar el botón.
 - La cámara se pone automáticamente en modo de grabación.

Apagado:

- Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado  durante un mínimo de 3 segundos.
 - En cuanto aparezca en la pantalla  el logotipo PARKSIDE, ya puede soltar el botón.
 - La pantalla se apaga.



El producto se apaga automáticamente después de 1 o 3 minutos sin ninguna entrada de datos (grabación, navegación...). El tiempo de APAGADO AUTOMÁTICO se puede ajustar en el menú (véase el capítulo «Acceder al menú»).

Grabar imagen/vídeo



● 00:00:00

- Pulse el botón multifunción GRABACIÓN/ABAJO , para tomar una foto.
- Pulse y mantenga pulsado el botón multifunción GRABACIÓN/ABAJO durante 3 segundos como mínimo, para grabar un vídeo.
 - Al pulsar nuevamente el botón multifunción GRABACIÓN/ABAJO, se finaliza el vídeo.

Si la memoria interna estuviera llena, aparecerá la visualización «100%» en la pantalla [2].

Para poder seguir realizando grabaciones, tendrá que borrar antes otras grabaciones (véase el capítulo «Ver/borrar imágenes/videos»).



Si hay una tarjeta microSD en la ranura de la tarjeta de memoria [16], las grabaciones se guardarán en dicha tarjeta.

Congelar imagen:



- Pulsando brevemente el botón de ENCENDIDO/APAGADO [18] se puede congelar la imagen actual de la cámara (directo). No se lleva a cabo ninguna grabación.
- Pulsando brevemente de nuevo el botón de ENCENDIDO/APAGADO se vuelve a mostrar la imagen actual de la cámara (directo).

Función imagen en imagen:

- Mantenga pulsado el botón multifunción MENÚ/IMAGEN EN IMAGEN [4] durante un mínimo de 3 segundos.
- La imagen seleccionada se muestra ahora en la esquina superior izquierda con el modo de grabación en marcha.

Encendido/apagado de la iluminación de la cámara **LED:1**

- Pulse el botón multifunción LUZ/ARRIBA **3**, para encender la iluminación de la cámara.
- Pulse el botón multifunción LUZ/ARRIBA repetidamente, para aumentar la iluminación de la cámara.
 - Cada pulsación de botón aumenta el brillo en una gradación (máximo 10 niveles).
 - La barra que aparece en el centro del borde inferior de la pantalla indica el nivel de brillo respectivo.
 - Con el brillo más alto, la iluminación de la cámara se apagará después de pulsar de nuevo y se podrá encender de nuevo con una pulsación adicional en la gradación 1.

Zoom **1x**

- Pulse el botón multifunción ZOOM/ROTACIÓN **17**, para ampliar la sección.
 - Cada pulsación de botón amplía la sección en una gradación (máximo 4 niveles: 1x - 2x - 3x - 4x).
 - Con el aumento máximo, la cámara apagará el zoom después de pulsar de nuevo.

Orientar la pantalla

- Mantenga pulsado el botón multifunción ZOOM/ROTACIÓN **17** durante un mínimo de 3 segundos.
 - Al pulsar varias veces, la visualización le proporciona diferentes vistas: 0° / 180°.

Cambio de color

- Pulse el botón CAMBIO DE COLOR **5** para cambiar entre una vista en color y una vista en blanco y negro.

Ver/borrar imágenes/vídeos



- Pulse el botón multifunción REPRODUCCIÓN/BORRAR [6], para cambiar al modo de visualización.
- Utilice las teclas de función siguientes para seleccionar la imagen/vídeo deseado:
 - Botón multifunción LUZ/ARRIBA [3] = arriba
 - Botón multifunción GRABACIÓN/ABAJO [19] = abajo
- Pulse el botón multifunción MENÚ/IMAGEN EN IMAGEN, para reproducir un vídeo.
- Pulse y mantenga pulsado el botón multifunción REPRODUCCIÓN/BORRAR durante 3 segundos como mínimo, para borrar una imagen/vídeo.
- Pulse de nuevo el botón multifunción REPRODUCCIÓN/BORRAR para confirmar el proceso de borrado para imágenes individuales o para todas.
- Pulse el botón multifunción MENÚ/IMAGEN EN IMAGEN para retroceder un nivel en el menú.

Transferir imágenes/vídeos

- Inserte el conector USB-C del cable USB [14] en la toma USB [7].
- Conecte el cable USB con el ordenador.
 - La pantalla [2] muestra un símbolo USB.
 - La cámara es reconocida por su ordenador como una unidad propia.
- Copie las imágenes a su ordenador.
- Después de transferir las grabaciones a su ordenador, retire el soporte de datos extraíble utilizando la función de expulsión de su sistema operativo.

Menú

- Pulse el botón multifunción MENÚ/IMAGEN EN IMAGEN [4], para acceder al menú.

Navegue por el menú usando las siguientes teclas de función:

- Botón multifunción LUZ/ARRIBA [3] = arriba
- Botón multifunción GRABACIÓN/ABAJO [19] = abajo
- Botón multifunción REPRODUCCIÓN/BORRAR [6] = confirmar selección
- Botón multifunción MENÚ/IMAGEN EN IMAGEN [4] = volver

El menú incluye las siguientes funciones:

(1) Tiempo de desconexión AUTO-OFF

En esta área se puede ajustar el tiempo de apagado automático del producto.

Tiempos de desconexión: OFF, 1 o 3 minutos

(2) Idioma del sistema

En esta área se puede cambiar el idioma del sistema del producto.

El producto está configurado en inglés en el estado de entrega.

Puede elegir entre los siguientes idiomas: DE, EN, IT, FR, ES, PT, PL, SI

(3) Fecha/hora

En esta área se pueden ajustar la fecha y la hora.

Formato: YY/MM/DD

(4) Brillo de la pantalla

En esta área se puede ajustar el brillo de la pantalla [2].

El brillo se puede regular en 6 niveles.

(5) Impresión de fecha

En esta área se puede activar/desactivar la función de sello de fecha/hora.

Las imágenes y los vídeos se pueden sellar automáticamente con la fecha y la hora establecida.

(6) Formateado

En esta área se puede formatear/borrar toda la memoria.

(7) Configuración de fábrica

En esta área se puede restablecer la configuración de fábrica.

(8) Versión del software

En esta área se muestra la versión actual del software.

6. Mantenimiento, limpieza, almacenamiento y transporte

Mantenimiento

El producto es libre de mantenimiento aparte del cambio de las pilas (véase el capítulo «Colocación/cambio de las pilas»).

Emplee únicamente piezas de repuesto / accesorios del fabricante o de talleres especializados autorizados.

Las reparaciones se deben realizar exclusivamente por expertos o por un centro de servicio autorizado. Los expertos son personas con formación técnica correspondiente y experiencia, que conocen los requisitos para el diseño y de la configuración del artículo y que entienden de disposiciones de seguridad.

Limpieza

¡ADVERTENCIA!

Preste atención para que no penetre ningún líquido en el interior del producto.

- Limpie el producto regularmente con un trapo seco. No utilice bajo ningún concepto productos de limpieza y/o disolventes abrasivos o que rayen. Deje que todas las piezas se sequen completamente a continuación.
- Limpie a fondo el cuello de cisne  bajo un chorro de agua después de cada aplicación.

Almacenamiento

- Retire los accesorios de la cámara , ,  antes de cada almacenamiento (véase el capítulo «Montar/quitar los accesorios de la cámara»)
- Limpie el producto antes de su almacenamiento.
- Extraiga las pilas  del producto si no se va a utilizar durante un tiempo prolongado (véase el capítulo «Colocación/cambio de las pilas»).
- En caso de no utilizarlo, almacene el producto en un lugar seguro, seco y bien ventilado, fuera del alcance de los niños.
- Almacene el producto a una temperatura ambiente de 0-40 °C.

Transporte

- Retire los accesorios de la cámara , ,  antes de cada transporte (véase el capítulo «Montar/quitar los accesorios de la cámara»)
- Transporte el producto y los accesorios de la cámara protegidos de golpes y vibraciones y en la bolsa de transporte .

7. Subsanación de errores

Problema	Posibles causas	Subsanación
La cámara no funciona.	Las pilas no se han colocado correctamente.	Quite las pilas y vuelva a colocarlas. Fíjese en la polaridad correcta (véase el capítulo «Colocación/sustitución de las pilas»).
	Las pilas están vacías.	Reemplace las cuatro pilas por pilas nuevas (véase el capítulo «Colocación/sustitución de las pilas»).
La cámara no muestra ninguna imagen o la imagen es muy débil.	Las pilas se han agotado o están muy débiles.	Reemplace las cuatro pilas (véase el capítulo «Colocación/sustitución de las pilas»).
	La iluminación en el cabezal de la cámara es demasiado oscura.	Aumente la intensidad lumínica (véase el capítulo «Encendido/apagado de la iluminación LED de la cámara»).
	El brillo en el pantalla no está ajustado correctamente.	Aumente el brillo (véase el capítulo «Menú - Brillo de la pantalla»).

La imagen desaparece de repente o muestra fuertes distorsiones.	El cabezal de la cámara ha entrado en contacto con partes eléctricas.	Saque el cuello de cisne flexible y apague la cámara durante un momento (véase el capítulo «Encendido/apagado»). Dado el caso, desconecte el fusible de red para la zona afectada. A continuación, inicie la inspección de nuevo.
---	---	--

8. Reciclaje

Eliminación del embalaje



Elimine el embalaje separando por variedades. Deposite el cartón en el contenedor de papel reciclado y las láminas de plástico en el contenedor de desechos reciclables.

Eliminación del producto



El símbolo que figura al lado de un contenedor con ruedas tachado indica que este aparato está sujeto a la Directiva 2012/19/UE. Esta directiva establece que, al final de su vida útil, no debe desechar este aparato con los residuos domésticos normales, sino que debe llevarlo a los puntos de recogida, centros de reciclaje o empresas de eliminación especializados. Esta eliminación como desecho es gratuita para usted. Cuide el medio ambiente y deséchelo correctamente.

Lo siguiente se aplica para el mercado alemán:

Al comprar un aparato nuevo, tiene el derecho de devolver el aparato antiguo a su distribuidor. Los distribuidores de equipos eléctricos y electrónicos con una superficie de ventas de, al menos, 400 metros cuadrados, así como los comercios

minoristas de alimentación con una superficie de ventas de, al menos, 800 metros cuadrados, que venden regularmente equipos eléctricos y electrónicos, están obligados a retirar gratuitamente los aparatos viejos, incluso sin la compra de un nuevo aparato, si el aparato viejo no mide más de 25 cm en ninguna dimensión. El importador le ofrece opciones de devolución directamente en las tiendas y mercados. Póngase también en contacto con su distribuidor para obtener información sobre opciones de devolución en su localidad.

Si su aparato antiguo contiene datos de carácter personal, usted es responsable de borrarlos antes de la devolución.

Si esto es posible sin destruir el aparato antiguo, quite las pilas o pilas recargables y lámparas viejas antes de devolver el aparato antiguo para desecharlo y llévelo a un centro de recogida selectiva.

En caso de haber baterías recargables instaladas de forma permanente, indique que el aparato contiene una batería recargable cuando lo entregue.

Póngase en contacto con su administración local o municipal si busca otras formas de desechar los aparatos viejos.

Eliminación como desecho de las pilas/pilas recargables



Las pilas y pilas recargables no deben eliminarse junto con la basura doméstica. Los consumidores están legalmente obligados a entregar las pilas y pilas recargables en un sistema de recogida selectiva.

Las pilas y pilas recargables se pueden entregar gratuitamente en un punto de recogida de su municipio/barrio o en el comercio, de modo que se puedan desechar de forma respetuosa con el medio ambiente, así como para la recuperación de materias primas valiosas. Si se desechan de forma incorrecta, pueden pasar al medio ambiente ingredientes tóxicos que tengan efectos nocivos sobre los seres humanos, animales y plantas.

Las pilas y pilas recargables de los aparatos eléctricos deben desecharse por separado siempre que sea posible. Entregue las pilas y pilas recargables únicamente en estado descargado.

Si es posible, utilice pilas recargables en lugar de pilas de un solo uso.

Antes de desecharlas, precinte los bornes de las pilas y pilas recargables que contengan litio para evitar un cortocircuito externo. Un cortocircuito puede provocar un incendio o una explosión.

9. Declaración de Conformidad

Se puede solicitar la Declaración de conformidad UE en la dirección especificada en el capítulo «Servicio técnico».

10. Garantía

Garantía de la firma Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Estimada clienta, estimado cliente:

Dispone de una garantía de 3 años para este aparato desde la fecha de compra. En caso de defectos de este producto le corresponden determinados derechos legales frente al vendedor del producto. Estos derechos legales no se ven restringidos por nuestra garantía que se representa a continuación.

Condiciones de garantía

El plazo de garantía comienza con la fecha de compra. Conserve bien el tiquet de compra original. Este documento será necesario como comprobante de la compra. Si en el intervalo de tres años desde la fecha de compra del producto aparece un defecto de material o de fabricación, el producto será reparado o sustituido por nosotros (a nuestra elección) de forma gratuita para usted. Esta prestación de garantía presupone que en el intervalo del plazo de tres años se presente el aparato defectuoso y el justificante de compra (tiquet de caja) y que se describa brevemente por escrito en qué consiste el defecto y cuándo ha aparecido.

Si el defecto está cubierto por nuestra garantía, recibirá de vuelta el producto reparado o uno nuevo. Con la reparación o

la sustitución del producto no comienza un nuevo período de garantía.

Tiempo de garantía y reclamaciones legales por deficiencias

El período de garantía del fabricante no será prolongado por la garantía legal. Esto se aplica también para las piezas reemplazadas y reparadas. Los daños y desperfectos ya existentes en el momento de la compra deben notificarse inmediatamente después del desembalaje. Las reparaciones que deban realizarse después de haber vencido el período de garantía estarán sujetas a costes.

Alcance de la garantía

El aparato ha sido fabricado minuciosamente conforme a las estrictas directivas de calidad y ha sido revisado a conciencia antes de la entrega. La prestación de garantía se aplica para defectos de material o de fabricación. Esta garantía no se extiende a aquellas partes del producto que están expuestas a un desgaste normal y, por tanto, que pueden considerarse como piezas de desgaste o para deterioros en piezas frágiles, por ejemplo, interruptores, baterías recargables o piezas fabricadas en vidrio.

La presente garantía se suprimirá si el producto dañado no se ha utilizado debidamente o se ha sometido a un mantenimiento inadecuado. Para un uso correcto del producto se deben cumplir de manera precisa todas las indicaciones especificadas en las instrucciones de uso. Se tienen que evitar necesariamente aquellas finalidades de uso y acciones que se desaconsejan o de las que se advierte en las instrucciones de uso.

El producto está diseñado únicamente para el uso particular y no para el uso comercial. En caso de tratamiento abusivo e indebido, empleo de violencia y otras intervenciones que no hayan sido autorizadas por nuestra sucursal de servicio técnico autorizada, se extinguirá la garantía.

Tramitación en el caso de garantía

Para garantizar un tratamiento rápido de su petición, siga las indicaciones siguientes:

- Tenga preparados el tiquet de caja y el número de artículo (por ejemplo, IAN 12345) como comprobante de la compra, para todas las consultas.
- Consulte el número de artículo en la placa de características, en un grabado, en la portada de sus instrucciones de uso (abajo a la izquierda) o en forma de adhesivo en el reverso o en la parte inferior.
- En caso de que surgieran fallos de funcionamiento u otros defectos, pónganse en contacto, en primer lugar, con el departamento de servicio técnico nombrado a continuación, por **teléfono** o por **correo electrónico**.
- Podrá enviar un producto considerado como defectuoso adjuntando el justificante de compra (tiquet de caja) y la indicación explicando en qué consiste el defecto y cuándo ha aparecido a la dirección de servicio que se le ha comunicado, libre de portes.

En www.lidl-service.com puede descargarse este y muchos otros manuales, vídeos de productos y software.

11. Servicio

ES

Call Center Barcelona-Madrid S.L.
Email: service-es@walteronline.com
Tel.: 00 800 925 837 88
IAN 479549_2410

Proveedor

Tenga en cuenta que la dirección siguiente no es la dirección del servicio técnico. Pónganse en contacto en primer lugar con el punto de servicio citado más arriba.

Walter Werkzeuge Salzburg GmbH
Gewerbeparkstraße 9, 5081 Anif, Austria

Walter Werkzeuge Salzburg GmbH
Gewerbeparkstr. 9
5081 Anif, Österreich

V. 1.0
Última actualización de la información:
02/2025

IAN 479549_2410