

1	APLICACIÓN.....	3
2	DESCRIPCIÓN (FIG. 1)	3
3	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE	3
4	SÍMBOLOS.....	3
5	ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD..	3
5.1	<i>Zona de trabajo</i>	<i>4</i>
5.2	<i>Seguridad eléctrica.....</i>	<i>4</i>
5.3	<i>Seguridad para las personas</i>	<i>4</i>
5.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i>	<i>5</i>
5.5	<i>Servicio.....</i>	<i>5</i>
6	INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA UNIDADES LÁSER.....	5
7	MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA BATERÍAS....	5
8	PRIMEROS PASOS	6
8.1	<i>Descripción de los pulsantes y de sus funciones (Fig. 1).....</i>	<i>6</i>
8.2	<i>Descripción de los iconos de visualización en color (Fig. 2).....</i>	<i>6</i>
8.3	<i>Puntos de atención</i>	<i>6</i>
8.4	<i>Inserción y cambio de las baterías</i>	<i>7</i>
8.5	<i>Puesta en marcha</i>	<i>7</i>
9	UTILIZACIÓN	7
9.1	<i>Encendido y apagado</i>	<i>7</i>
9.2	<i>Procedimiento de medida.....</i>	<i>7</i>
9.3	<i>Medida simple de distancia.....</i>	<i>7</i>
9.4	<i>Medición en continuo (Fig. 3).....</i>	<i>7</i>
9.5	<i>Medida del área rectangular (Fig. 5)</i>	<i>8</i>
9.6	<i>Medida cúbica del volumen (Fig. 6)</i>	<i>8</i>
9.7	<i>Medida del área triangular (Fig. 7)</i>	<i>8</i>
9.8	<i>Medida del área trapezoidal con ángulo recto (Fig. 8).....</i>	<i>8</i>
9.9	<i>Suma de las áreas (Fig. 9)</i>	<i>8</i>
9.10	<i>Medición automática del ángulo del plano vertical (Fig.2 A y I, Fig. 10).....</i>	<i>8</i>
9.11	<i>Mediciones indirectas.....</i>	<i>8</i>

9.12	<i>Medición de la distancia entre dos puntos en un plano vertical (Fig. 14)</i>	8
9.13	<i>Medición de la distancia horizontal y vertical (Fig. 15)</i>	8
9.14	<i>Medida con adición</i>	9
9.15	<i>Medida con sustracción</i>	9
9.16	<i>Código de mensaje</i>	9
10	MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO	9
11	DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	10
12	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	10
13	SERVICIO	10
14	MEDIO AMBIENTE	10
15	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	11

TELÉMETRO LÁSER DIGITAL

KRT706510

1 APLICACIÓN

La herramienta de medida está prevista para medir distancias, longitudes, alturas, separaciones y calcular áreas y volúmenes. La herramienta de medida está adaptada a las mediciones en interior y exterior.



¡ADVERTENCIA! Para su propia seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad. Preste su herramienta eléctrica siempre junto con estas instrucciones.

2 DESCRIPCIÓN (FIG. 1)

- | | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Pulsante de medición y encendido (On) | 5. Pulsante de adición y sustracción |
| 2. Pulsante de salida y apagado | 6. Pulsante de medición indirecta |
| 3. Pulsante de registro histórico memorizado | 7. Pulsante de funciones principales |
| 4. Pulsante de referencia de la medida y de ajuste de unidades | 8. Salida del haz láser |
| | 9. Pantalla |

3 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE

- Retirar todos los materiales de embalaje.
- Retirar los materiales de embalaje restantes y los soportes de tránsito (si existen).
- Verificar que el contenido del paquete esté completo.
- Verificar que no hayan daños de transporte en el equipo, el cable de alimentación, el enchufe eléctrico y todos los accesorios
- Conserve durante un máximo de tiempo posible los materiales de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Arrojarlos después en su sistema local de desechos de basura.



¡CUIDADO: Los materiales de embalaje no son juguetes! ¡Los niños no deben jugar con bolsas de plástico! ¡Peligro de asfixia!

1 x telémetro láser digital

2 x 1,5 V AAA baterías



En el caso que falten piezas o que hayan piezas dañadas, ponerse en contacto con el vendedor.

4 SÍMBOLOS

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

	¡Advertencia / Peligro!		¡Atención! ¡Radiación láser! No mire el haz. Láser clase 2.
	Lea este manual antes de utilizar el aparato.		De conformidad con las normas fundamentales de las directivas europeas.

5 ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD

Lea todas las instrucciones y advertencias en materia de seguridad. El incumplimiento de las consignas contenidas en las advertencias e instrucciones puede provocar descargas

eléctricas, incendios y/o lesiones corporales graves. Conserve todas las advertencias e instrucciones para poderlas consultar en el futuro. El término "herramienta eléctrica" utilizado en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica (con cable) alimentada desde la red o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

5.1 Zona de trabajo

- Mantenga su zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y poco iluminadas favorecen los accidentes de trabajo.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, así como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas provocan chispas que pueden inflamar polvos o humos.
- Mantenga alejados a los niños y otras personas mientras utilice la herramienta eléctrica. Puede distraerle y perder el control de la máquina.

5.2 Seguridad eléctrica

- El enchufe de la máquina debe encajar en la toma de corriente. No se debe modificar de manera alguna el enchufe. No utilice ningún adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra. El uso de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- Evite el contacto físico con superficies puestas a tierra como tubos, radiadores, hornos y neveras. Se eleva el riesgo de una descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- Evite la exposición de las herramientas eléctricas a la lluvia y la humedad. La penetración de agua en los aparatos eléctricos aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No utilice el cable de manera inapropiada. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- El uso de un cable prolongador apto para el uso externo, cuando se trabaja con herramientas eléctricas al exterior, reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- Si se debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de tal dispositivo reduce el riesgo de descargas eléctricas.

5.3 Seguridad para las personas

- Esté atento. Concéntrese en el trabajo que esté realizando y utilice las herramientas eléctricas con sensatez. No utilice el aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de droga, alcohol o fármacos. Un momento de inatención mientras se utiliza una herramienta eléctrica puede provocar graves lesiones corporales.
- Utilice un equipo de seguridad. Lleve siempre lleve gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá las lesiones personales.
- Evite la puesta en marcha involuntaria. Asegúrese que el interruptor esté apagado antes de enchufar la herramienta. Llevar una herramienta eléctrica con el dedo puesto en el interruptor o bien, conectar una herramienta eléctrica cuando el interruptor está en posición de encendido favorece los accidentes.
- Retire las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave que quede en una pieza móvil de la herramienta puede provocar lesiones corporales.
- No se sobrestime. Mantenga siempre con los pies un apoyo y un equilibrio adecuados. Esto permite controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas.
- Lleve ropa apropiada. No lleve ropa ancha ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa ancha, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.

- Si se proporciona dispositivos para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese que éstos estén conectados y utilizados de manera correcta. El uso de este tipo de equipos puede reducir los riesgos debidos al polvo.

5.4 Uso y cuidados de las herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta. Utilice para su trabajo la herramienta eléctrica adecuada. Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y de manera más segura, al ritmo para el que ésta ha sido diseñada.
- No utilice ninguna herramienta eléctrica, cuyo interruptor esté defectuoso. Una herramienta eléctrica que no se pueda encender y apagar es peligrosa y se le debe reparar.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar un ajuste cualquiera en la herramienta, de cambiar accesorios o de guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta.
- Guarde las herramientas que utilice fuera del alcance de los niños. No permita que una persona no familiarizada con estas instrucciones utilice la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de una persona no capacitada.
- El mantenimiento de las herramientas eléctricas requiere atención. Verifique la alineación o la unión de las piezas móviles, la ausencia de piezas y cualquier otra situación que pudiere afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta estuviere dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a falta de mantenimiento.
- Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas. Unas herramientas de corte en buen estado y afiladas son más fáciles de manejar y se agarrotan menos.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, el utillaje, etc. según estas instrucciones y como se indica para cada tipo de herramienta. Tenga en cuenta siempre las condiciones de trabajo y el trabajo en sí. El uso inadecuado de las herramientas eléctricas puede conducir a situaciones peligrosas.

5.5 Servicio

- Las intervenciones de servicio en su herramienta eléctrica deben ser efectuadas por personas calificadas que utilicen únicamente piezas de repuesto idénticas. De esta manera, se mantendrá la seguridad de la herramienta eléctrica.

6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA UNIDADES LÁSER

- ¡Advertencia! El rayo láser puede causar graves daños en los ojos. No mire nunca directamente al rayo láser.
- Mientras se esté utilizando, no apunte a las personas con el rayo láser, ni directa ni indirectamente a través de superficies reflectantes.
- Este láser cumple con lo establecido en la norma EN.60825-1/A11, 1996 para la clase 2. La unidad no incluye componentes de servicio. No abra la carcasa bajo ninguna circunstancia. Si la unidad se dañara, haga que la repare un técnico de reparación autorizado.

7 MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA BATERÍAS

- Cuando sustituya las baterías, cambie siempre el juego completo. No mezcle baterías viejas con nuevas.
- Evite cortocircuitos en la batería.
- No guarde las baterías donde la temperatura pueda ser superior a 50 °C, como por ejemplo en un coche aparcado al sol.
- No queme las baterías.
- Nunca intente abrir las baterías.

- En caso de fugas de la batería, limpie con cuidado el líquido empleando un trapo. Evite que el líquido contacte con la piel o los ojos. No se meta las baterías en la boca. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua durante 10 minutos y consulte a un médico.

8 PRIMEROS PASOS

8.1 Descripción de los pulsantes y de sus funciones (Fig. 1)

- Pulsante de encendido / medición (1): presione ligeramente el pulsante para encender el dispositivo. Presione de forma breve para acceder al modo de medida simple. Presione de forma prolongada para acceder al modo de medición en continuo.
- Pulsante de salida / apagado (2): presione de forma breve para salir del modo de medición en curso. Presione de forma prolongada para apagar el aparato.
- Pulsante de registro histórico memorizado (3): memoriza las últimas 30 medidas. Presione de forma breve para ver el historial. Presione de forma prolongada para suprimir el historial.
- Pulsante de referencia de la medida y ajuste de unidades (4): presione de forma breve para ajustar la referencia de medición (cola del instrumento, extremo delantero, ¼ centro de tuerca de cobre)
- Pulsante de adición y sustracción (5): presione de forma para acceder al modo de medición con adición o sustracción.
- Pulsante de medición indirecta (6): presione de forma breve para acceder respectivamente el modo de medición pitagórica individual, al modo de medición pitagórica doble más y al modo de medición pitagórica doble menos.
- Pulsante de funciones principales (7): presione de forma breve para acceder respectivamente al área rectangular, al volumen, al área del triángulo, al área trapezoidal con ángulo recto y al modo de medición con suma de área.

8.2 Descripción de los iconos de visualización en color (Fig. 2)

- A: visualización de ángulo horizontal y vertical
- B: visualización de intensidad de la señal láser
- C: visualización de la referencia de la medida
- D: indicación de la apertura del láser
- E: área de visualización del modo de función presente
- F: área de visualización de estado de la operación de adición y sustracción
- G: visualización de la carga de la batería
- H: área de visualización de datos de medición
- I: interfaz de visualización de medición automática del ángulo
- J: medición actual

8.3 Puntos de atención

- No apunte este instrumento hacia el sol u otras fuentes de luz intensa, dado que las medidas efectuadas pueden ser erróneas o imprecisas.
- No use el instrumento en entornos húmedos, polvorientos y rípidos. Una exposición prolongada a entornos adversos dañará los componentes internos de este telémetro láser o producirá medidas inexactas.
- Se puede llevar este instrumento de un entorno a otro solamente si la temperatura ambiente de los dos es aproximadamente la misma.
- Este instrumento puede cometer errores al medir algunos líquidos de color claro, cristales transparentes, espumas de poliestireno u objetos de baja densidad.
- Una superficie altamente reflectante desviará el rayo láser y el resultado de la medición será errado.
- Un ambiente altamente luminoso y una superficie poco reflectante reducirán el rango y la precisión de la medición.

8.4 Inserción y cambio de las baterías

Se recomienda utilizar baterías alcalinas de manganeso en el aparato de medición. Para abrir la tapa del alojamiento de las baterías, retire los tornillos con un destornillador e inserte las baterías. Respete la polaridad indicada en la parte interior del alojamiento de las baterías.

8.5 Puesta en marcha

- Proteja el aparato de medición de la humedad y de la exposición directa al sol.
- No exponga el aparato de medición ni a temperaturas extremas ni a cambios bruscos de temperatura. No lo deje, p.ej., en el coche durante un largo tiempo. Si el aparato de medición ha quedado sometido a un cambio fuerte de temperatura, antes de ponerlo en servicio, esperar primero a que se atempere. Las temperaturas extremas o los cambios bruscos de temperatura pueden afectar a la precisión del aparato de medición.
- Evite los golpes o caídas fuertes del aparato de medición. Los daños producidos en el aparato de medición pueden afectar a la precisión de medición. Si ha sufrido un golpe o caída fuerte, controle las líneas del láser con una línea de referencia horizontal o vertical conocida.

9 UTILIZACIÓN

9.1 Encendido y apagado

- Presione el pulsante de encendido (1) para encender el aparato. El instrumento comenzará en modo de medición simple de distancia.
- Presione durante 3 segundos el pulsante de apagado (2) para apagar el aparato.
- En caso de inactividad durante 5 minutos, el instrumento se apagará automáticamente para ahorrar la energía de la batería.

9.2 Procedimiento de medida

- Mantenga el instrumento en el punto desde el que desea hacer la medición. Presione el pulsante (1) para encender el láser.
- El láser apunta al objeto que se desea medir. Presione nuevamente el pulsante (1) para hacer una medición.
- **Nota:** el láser se apagará al cabo de 20 segundos de inactividad. Presione nuevamente el pulsante (1) para encender el aparato.



ADVERTENCIA: No apunte el haz láser hacia personas o animales ni lo mire, incluso cuando se esté a una grande distancia.

9.3 Medida simple de distancia

- Presione el pulsante de encendido (1) para encender el aparato. El instrumento comenzará en modo de medición simple de distancia.
- Presione nuevamente el pulsante (1) para encender el láser; se podrá ver el indicador láser. Apunte el láser al blanco que desea medir.
- Presione nuevamente el pulsante (1) para tomar la medida.

9.4 Medición en continuo (Fig. 3)

- Se usa la función de medición en continuo para transferir medidas, por ejemplo, para los planos de construcción. En el modo de medición en continuo, se puede mover el instrumento con respecto al blanco y actualizar el valor de la medida.
- Presione el pulsante (1) durante un par de segundos para acceder al modo de medición en continuo.
- Se puede utilizar el tamaño seleccionado en la localización, para la medición en continuo y encontrar la distancia necesaria o el valor máximo y el valor mínimo (Fig. 4).

9.5 Medida del área rectangular (Fig. 5)

- Presione el pulsante de funciones principales (7) para acceder al modo de medida del área rectangular.
- Presione el pulsante de medición (1) para comenzar la operación correspondiente.

9.6 Medida cúbica del volumen (Fig. 6)

- Presione el pulsante de funciones principales (7) para acceder al modo de medida cúbica del volumen.
- Presione el pulsante de medición (1) para comenzar la operación correspondiente.

9.7 Medida del área triangular (Fig. 7)

- Presione el pulsante de funciones principales (7) para acceder al modo de medida del área triangular.
- Presione el pulsante de medición (1) para comenzar la operación correspondiente.

9.8 Medida del área trapezoidal con ángulo recto (Fig. 8)

- Presione el pulsante de funciones principales (7) para acceder al modo de medida del área trapezoidal con ángulo recto.
- Presione el pulsante de medición (1) para comenzar la operación correspondiente.
- Nota: los tres bordes deben estar perpendiculares entre sí, para que los resultados de la medición sean correctos.

9.9 Suma de las áreas (Fig. 9)

- Presione el pulsante de funciones principales (7) para acceder al modo de medida con suma de áreas.
- Presione el pulsante de medición (1) para comenzar la operación correspondiente.

9.10 Medición automática del ángulo del plano vertical (Fig.2 A y I, Fig. 10)

- Presione en forma breve el pulsante de medición indirecta (6).
- Presione el pulsante de medición (1) para comenzar la operación correspondiente.

9.11 Mediciones indirectas

- Pulsante de medición indirecta (6): presione de forma breve para acceder respectivamente al modo de medición pitagórica simple (Fig. 11), al modo de medición pitagórica doble más y al modo de medición pitagórica doble menos.
- Presione el pulsante de medición (1) para comenzar la operación correspondiente.
- Nota: las medidas de los lados perpendiculares deben ser precisas para evitar resultados variables.

9.12 Medición de la distancia entre dos puntos en un plano vertical (Fig. 14)

- Presione en forma breve el pulsante de medición indirecta (6).
- Presione el pulsante de medición (1) para comenzar la operación correspondiente.
- Nota: para realizar una medición precisa, no se puede cambiar el punto de referencia.

9.13 Medición de la distancia horizontal y vertical (Fig. 15)

- Se puede realizar mediciones indirectas midiendo la hipotenusa y el ángulo automático. En la pantalla aparecen los resultados de la medición de la altura vertical y de la distancia horizontal.
- Presione en forma breve el pulsante de medición indirecta (6).
- Presione el pulsante de medición (1) para comenzar la operación correspondiente.
- Nota: durante una medición, seleccione la referencia de la medida. El resultado de la medición es el resultado con respecto a la posición de referencia.
- Nota: las medidas de los lados perpendiculares deben ser precisas para evitar resultados variables.

9.14 Medida con adición

- Presione el pulsante 5 para pasar al modo de medición con la operación de adición. Aparecerá el icono de adición (+).
- Presione nuevamente el pulsante (1) para hacer una medida simple y seguir haciendo solamente una. El valor acumulado de las dos medidas aparecerá en la parte inferior de la pantalla. Continúe haciendo tantas medidas simples cuantas sea necesario.
- Las medidas efectuadas n veces siempre han sido acumulativas y aparecen en la parte inferior de la pantalla.

9.15 Medida con sustracción

- Presione el pulsante 5 para pasar al modo de medición con la operación de sustracción. Aparecerá el icono de sustracción (-).
- Presione nuevamente el botón (1) para hacer una medida simple y seguir haciendo solamente una. El volumen acumulado de las dos medidas aparecerá en la parte inferior de la pantalla. Continúe haciendo tantas medidas simples cuantas sea necesario.
- Las medidas efectuadas n veces siempre han sido acumulativas y aparecen en la parte inferior de la pantalla.

9.16 Código de mensaje

Código de mensaje	Causa posible	Remedio
Err01	La señal láser reflejada es demasiado fuerte.	Cambie el blanco o coloque un trozo de papel blanco en el blanco.
Err02	La distancia que se debe medir está más allá del rango de medición. El rango de medición especificado de este instrumento es de 0,05 a 60 m.	Medir dentro del rango de medición efectivo.
Err03	El blanco al que apunta el haz láser lo refleja débilmente.	Cambie el blanco o coloque un trozo de papel de color blanco en el blanco.
Err06	Nivel de carga bajo de la batería.	Retire la batería e instale una nueva.

10 MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Examine el aparato de medición antes de cada uso. En caso de daños manifiestos o de piezas sueltas en el interior del aparato de medición no queda garantizado su seguro funcionamiento.
- Siempre mantenga limpio y seco el aparato de medición para trabajar con eficacia y fiabilidad.
- Limpiar el aparato con un paño húmedo y suave. No usar detergentes ni disolventes.

11 DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causas	Soluciones
No se puede encender el instrumento.	La batería está mal conectada. Nivel de carga bajo de la batería. Contacto defectuoso del pulsante de encendido (ON).	Vuelva a cargar la batería de acuerdo con los símbolos de polaridad que figuran al interior del alojamiento de la batería. Retire la batería e instale una nueva. Intente presionar el pulsante o envíe el instrumento para hacerlo reparar.
Se oyen chasquidos al interior del aparato.	Es un fenómeno normal producido por el cambio de trayectoria de la luz durante la medición.	N/A
La pantalla muestra un código de error.	Ver la sección de mensajes de error.	Ver la sección de mensajes de error.

12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	KRT706510
Rango de medición	0,05-60 m
Exactitud de la medida (típicamente)	±2 mm
Temperatura de operación	-10-40 °C
Clase de láser	2
Tipo de láser	635 nm, <1 mW
Baterías	2 x 1,5 V (AAA)
Autonomía aprox. – medidas individuales	5000

13 SERVICIO

- Las reparaciones deben ser efectuadas por un centro autorizado de servicio al cliente para herramientas KREATOR.
- Se puede obtener más información llamando al número de teléfono 00 32 3 292 92 90.
- El cliente correrá siempre con todos los costes de transporte, salvo si se conviene lo contrario por escrito.
- Debe conservar el recibo de compra como prueba de la fecha de compra.

14 MEDIO AMBIENTE

Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseche entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente

No se pueden tratar los desechos producidos por las máquinas eléctricas como desechos domésticos. Se les debe reciclar allí donde existan instalaciones apropiadas. Consulte el organismo local o el vendedor para obtener información sobre su reciclaje.

15 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

VARO N.V. – Joseph Van Instraat 9, BE2500 Lier – Bélgica, declara que:

Tipo de aparato:	Telómetro láser digital
Marca:	POWERplus
Número del producto:	KRT706510

está en conformidad con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas europeas aplicables, basados en la aplicación de las normas europeas armonizadas. Cualquier modificación no autorizada de este aparato anula esta declaración.

Directivas europeas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas enmiendas hasta la fecha de la firma):

2011/65/EU
2014/30/EU

Normas europeas armonizadas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas hasta la fecha de la firma):

EN60825-1 : 2014
EN61326-1 : 2013
EN61326-2-1 : 2013

Custodio de la documentación técnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

El suscrito actúa en nombre del director general de la compañía,

Philippe Vankerkhove
Asuntos reglamentarios - Director de conformidad
05/09/2019, Lier - Belgium