

MANUAL DE USO

MNPG419-01 Edición 02/05/23



I.A.C.E.R. Srl
www.koratherapy.com

I.A.C.E.R. Srl

Via E. Ferrari 2 – 30037

Scorzè (VE) ITALY

Tel. +39 041 5401356 – Fax +39 041 5402684

e-mail: info@koratherapy.it

<https://www.koratherapy.com>

<i>Índice</i>	3
<i>Introducción</i>	4
<i>La magnetoterapia</i>	4
<i>Información técnica</i>	5
<i>Fabricante</i>	5
<i>Destino y ámbito de uso</i>	5
<i>Características técnicas</i>	6
<i>Etiquetado</i>	7
<i>Detalle de etiquetas sobre el dispositivo</i>	7
<i>Descripción de los símbolos (dispositivo y embalaje)</i>	8
<i>Contenido del embalaje</i>	8
<i>Modalidad de uso</i>	9
<i>Interferencias electromagnéticas</i>	10
<i>Contraindicaciones y efectos colaterales</i>	11
<i>Uso rápido del dispositivo con parámetros preconfigurados</i>	12
<i>Lista de programas memorizados</i>	13
<i>Últimos 10</i>	15
<i>Configuraciones (selección del idioma)</i>	15
<i>Configuraciones (selección del idioma)</i>	15
<i>Cuidado del aparato</i>	16
<i>Control del funcionamiento</i>	16
<i>Limpeza del aparato</i>	16
<i>Transporte y almacenamiento</i>	17
<i>Información para la eliminación</i>	17
<i>Mantenimiento</i>	18
<i>Asistencia</i>	18
<i>Recambios</i>	19
<i>Tabella EMC</i>	20

La magnetoterapia

El tratamiento de algunas patologías a través de campos magnéticos pulsados a baja frecuencia y alta intensidad ha encontrado durante mucho tiempo el consenso máximo en los círculos científicos internacionales, especialmente con respecto a las enfermedades crónicas y degenerativas.

La magnetoterapia utiliza campos magnéticos pulsados de baja frecuencia y alta intensidad inducidos por la corriente eléctrica que corre a través de una bobina; Debido a sus características, ahora es universalmente reconocida como la técnica más adecuada para el tratamiento de enfermedades óseas y en particular para la osteoporosis.

Las modificaciones biológicas inducidas por los campos magnéticos en las membranas celulares garantizan una bioestimulación capaz de restablecer la funcionalidad correcta de la propia célula.

De acuerdo con las experiencias de diferentes autores, en los casos de osteoporosis que comienzan a partir de la sexta sesión, hay una regresión notable de la sintomatología del dolor y un hecho aún más sorprendente es un aumento significativo de la DMO (Densidad Mineral Ósea). El alto valor de flujo del campo magnético (Gauss) generado por el dispositivo permite el tratamiento del paciente incluso en presencia de tutores o escayola.

Fabricante

I.A.C.E.R. S.r.l.

Via E. Ferrari 2 • 30037 Scorzè (VE)

Tel. 041.5401356 • Fax 041.5402684

IACER S.r.l. es un fabricante italiano de productos sanitarios y productos sanitarios veterinarios.

Clasificaciones

El dispositivo Kora asume las clasificaciones siguientes:

- *Accesorio con grado de protección IP21 contra la penetración de objetos sólidos, polvos y líquidos.*
- *Aparato y accesorios suministrados no estériles y no sujetos a esterilización;*
- *El aparato no es adecuado para su uso en presencia de una mezcla anestésica inflamable con aire, con óxido nitroso, con cualquier agente inflamable de cualquier tipo y en ambientes con una alta concentración de oxígeno;*
- *Aparato para funcionamiento continuo;*
- *Aparato no adecuado para uso en el exterior.*

Destino y ámbito de uso

Finalidad clínica *Terapéutica para uso veterinario*

Ámbito de uso: *Ambulatorial/Hospitalario y domiciliar*

Kora está diseñado e indicado para el tratamiento, la rehabilitación y la recuperación funcional de patologías que afectan a:

- *Tendones*
- *Cartilago*



- **Ligamentos**

Kora está especialmente indicada para el tratamiento de retrasos en la consolidación, osteoporosis, edema óseo, osteonecrosis y neuropatías.

Gracias a la alta intensidad del campo magnético que puede generar, Kora está especialmente indicada para el tratamiento de fracturas óseas, incluso en presencia de vendas rígidas o escayolas.

El fabricante sugiere verificar la eficiencia y seguridad del dispositivo cada 24 meses. Vida útil del dispositivo y sus accesorios (período después del cual se sugiere enviar el dispositivo al fabricante): 3 años

Características técnicas

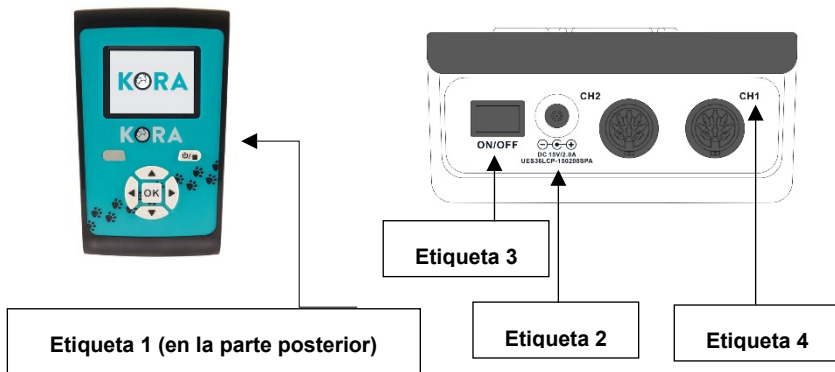
<i>Alimentación</i>	<i>Alim. UES36LCP1-150200SPA, out 15VDC-2A</i>
<i>Corriente máx. absorbida</i>	<i>1 A</i>
<i>Clase de aislamiento (CEI EN 60601-1)</i>	<i>II</i>
<i>Parte aplicada (CEI EN 60601-1)</i>	<i>BF</i>
<i>Dimensiones (long. x anch.x alt.) (mm)</i>	<i>180x110x50</i>
<i>Intensidad del campo</i>	<i>Configurable con escala creciente hasta 150 Gauss (por canal).</i>
<i>Frecuencia de la onda cuadrada</i>	<i>1-75 Hz</i>
<i>Tiempo de terapia</i>	<i>Configurable por el usuario</i>

La intensidad máxima del campo magnético es de 100 Gauss por canal.

Los valores de intensidad, frecuencia y tiempo se suministran con una precisión de $\pm 20\%$.

Condiciones ambientales de funcionamiento:

<i>temperatura ambiente</i>	<i>de +5 a + 30 °C</i>
<i>humedad relativa</i>	<i>del 15% al 93%</i>
<i>presión</i>	<i>de 700 a 1060 hPa</i>



Detalle de etiquetas sobre el dispositivo

Etiqueta 1

**MAGNETOTERAPIA VETERINARIA
VETERINARY MAGNETOTHERAPY**

Modello/Model: Kora
 SN: 000001
 Alimentatore/Power Supply: UES36LCP-150200SPA
 Primario/Primary: 230 Va.c., 50 Hz, 180 mA, 40 VA
 Secundario/Secondary: 15 Vd.c., 1.2 A, 18 VA








KORA

I.A.C.E.R. Srl
 via E. Ferrari 2, 30037
 Scorzè (VE), ITALY

Etiqueta 2

DC 15V/2.0A

UES36LCP-150200SPA

Etiqueta 3











ON/OFF

Etiqueta 4

CH1 CH2



Descripción de los símbolos (dispositivo y embalaje)

	Seguir las instrucciones de uso
	Eliminación de los desechos (Directiva RAEE)
	Dispositivo de clase II
	Parte aplicada tipo BF
	Conformidad CE
	Fecha de fabricación (mes/año)
	Número de serie
	Temperaturas admitidas
	Humedad relativa
	Datos del fabricante
IP21	Grado de protección contra la entrada de sólidos, polvos y líquidos

Contenido del embalaje

- El envase de Kora contiene:
- N°1 dispositivo Kora;
- N°1 alimentador médico (cable de unos 1.5mt);
- N°1 manual de uso y mantenimiento;
- N°1 aplicador de cojín;
- Imán para verificar la realización de la terapia.

Visita la página www.koratherapy.com para mayor información.



Modalidad de uso

Advertencias

Lea atentamente este manual antes de usar el dispositivo. Para obtener más información y detalles, le sugerimos que visite nuestro sitio web www.koratherapy.com y sus canales sociales.

Siga las siguientes advertencias:

- *Controle la posición y el significado de todas las etiquetas colocadas en el aparato.*
- *No dañe el aplicador actuando sobre el cable de conexión, y también evite enrollar el cable alrededor del aplicador o alrededor del aparato;*
- *Compruebe la integridad de la fuente de alimentación cada vez que usa el aparato. Evite su uso en caso de signos de daños en la carcasa o en el cable de conexión;*
- *Evite el uso del dispositivo a personas una formación inadecuada leyendo el manual;*
- *Evite el uso simultáneo con ungüentos que contengan iones libres de metales magnetizables;*
- *Evite su uso en ambientes húmedos y / o en presencia de agentes inflamables;*

- *Durante la terapia, se recomienda al usuario y al paciente que no lleven objetos metálicos;*
- *Coloque el cojín KoraMat de manera que el lado con el logotipo esté en contacto con el paciente;*
- *Utilice únicamente cables y aplicadores suministrados por el fabricante. Los cables y los aplicadores inadecuados podrían dañar el dispositivo y/o dañar al paciente;*
- *El usuario debe verificar periódicamente el aislamiento (integridad) de los aplicadores y sus cables y verificar que no estén dañados (si es necesario, contactando con el fabricante);*
- *El usuario debe prestar atención al utilizar los cables de conexión de la correa y la fuente de alimentación: peligro de estrangulación.*
- *Los materiales utilizados para la producción del dispositivo han superado los estándares prescritos para la toxicidad de los materiales en sí. En caso de reacciones alérgicas, detenga la terapia y consulte con un médico.*
- *No conecte el dispositivo y sus accesorios a otros dispositivos no indicados en este manual*
- *Mantenga alejado del alcance de niños.*
- *Evite exponer el dispositivo y sus accesorios a un exceso de luz directa y al polvo. Vea las instrucciones en el párrafo "Cuidado del aparato";*
- *Se debe tener cuidado durante toda la sesión terapéutica para que el dispositivo y sus accesorios no sufran ningún daño.*

ATENCIÓN: *Desconecte la fuente de alimentación de la toma de corriente al final de la sesión de terapia.*

El fabricante sólo se considera responsable de las prestaciones, fiabilidad y seguridad del aparato si:

- *todo añadido, modificación y/o reparación es realizada por personal autorizado directamente por el fabricante.*
- *El sistema eléctrico del entorno en el que se inserta Kora cumple con las leyes nacionales;*
- *el aparato se usa en estricta conformidad con las instrucciones de uso contenidas en este manual.*

Interferencias electromagnéticas

Es recomendable utilizar el dispositivo a una distancia de al menos 3 metros de los televisores, monitores, teléfonos móviles, enrutadores

WiFi o cualquier otro equipo electrónico, ya que estos dispositivos podrían afectar el funcionamiento del dispositivo.

El dispositivo debe instalarse y ponerse en servicio de acuerdo con la información de compatibilidad electromagnética contenida en este manual. Véase también el apartado Tablas EMC.

El uso de accesorios, transductores y cables diferentes a los especificados, con la excepción de los transductores y cables vendidos por el fabricante como repuestos para componentes internos, puede causar un aumento de las emisiones o una disminución de la inmunidad del dispositivo.

El dispositivo no debe utilizarse cerca o superpuesto a otros dispositivos y, si es necesario para usarlo cerca o superpuesto a otros dispositivos, debe observarse que verifique el funcionamiento normal en la configuración en la que se usa.

Contraindicaciones y efectos colaterales

Pacientes embarazadas, enfermedades virales (en la fase aguda), sujetos con cardiopatía, afectados por tumores, arritmias serias o portadores de un marcapasos, cachorros, portadores de prótesis magnetizables, infecciones agudas; epilépticos (excepto en caso de prescripciones médicas).

No se conocen efectos secundarios significativos relacionados con la terapia, ni si hay problemas relacionados con la exposición excesiva al campo electromagnético generado por el dispositivo.





Para comenzar a utilizar *Kora* de forma rápida y sencilla, le recomendamos que siga los siguientes pasos:



1. Conecte el aplicador (o aplicadores) al dispositivo, conectando el enchufe del cable del aplicador a una de las dos tomas (CH1-CH2) ubicadas en el panel pequeño en la parte superior del dispositivo;
2. Conecte el cable de alimentación a la fuente de alimentación y luego conecte el enchufe de la fuente de alimentación al conector circular en el panel pequeño en la parte superior del dispositivo, cerca del interruptor de ON/OFF:
3. Conecte el enchufe del cable de alimentación a la toma (100-240 VCA, 50-60 Hz);
4. Coloque el interruptor ON/OFF en el panel superior en la posición ON: la pantalla mostrará el logotipo KORA y luego la pantalla del menú principal; para un uso estándar rápido, en este punto, elija la primera opción "Paciente único" presionando el botón "OK".
5. Desplácese por los programas con las teclas ▲ y ▼ y sitúese sobre el programa deseado;
6. Presione OK. La pantalla mostrará la configuración básica del tiempo de terapia (2 horas) y la intensidad del campo magnético. Estos son valores promedio sugeridos por IACER para comenzar un tratamiento efectivo de inmediato.


7. Presione la tecla OK. El dispositivo iniciará el tratamiento y mostrará en la pantalla el icono del imán con el flujo del campo magnético. La luz verde debajo de la pantalla advierte sobre la terapia en curso.
8. Al final de la terapia, el dispositivo volverá automáticamente a la pantalla del menú del programa.

Atención: es posible suspender temporalmente, en cualquier momento, la terapia presionando el botón OK. Para reanudar la terapia presione nuevamente el botón OK. Durante la fase de pausa, el LED verde se apaga y luego vuelve a encenderse cuando se reinicia la terapia.

Atención: es posible salir del tratamiento en cualquier momento

presionando una vez la tecla  / : el dispositivo volverá a la pantalla del programa seleccionado (punto 6). Al presionar nuevamente la tecla

 /  el dispositivo volverá a la pantalla inicial del menú de programas (punto 5)

Atención: el dispositivo reconoce la conexión correcta de los aplicadores. En la fase de terapia, debajo del icono del imán, se muestra el estado de la conexión. La presencia del símbolo  junto al número de canal (1 o 2) confirma la correcta conexión y reconocimiento del aplicador. El símbolo **X** al lado del número de canal (1 o 2) advierte de una conexión incorrecta del aplicador, de su ausencia o de su operación incorrecta (consulte el párrafo "Verificación funcional").

Lista de programas memorizados

PROGRAMAS		
1. Analgésico	7. Cicatrización	13. Osteonecrosis
2. Artritis	8. Lesión ligamento	14. Osteoporosis
3. Artrosis	9. Lesión tendón	15. Trat. 1 Hz
4. Atrofias Musculares	10. Nervio ciático	16. Trat. 18 Hz
5. Discopatía	11. Neuropatía	17. Trat. 50 Hz
6. Fracturas	12. Prótesis	18. Trat. 75 Hz



Analgésico: programa para atenuar condiciones inflamatorias y dolorosas. Útil en casos de recuperación pos operatoria.

Artritis: programa diseñado para reducir el dolor y disminuir el proceso degenerativo.

Artrosis: programa diseñado para reducir el dolor y disminuir el proceso degenerativo.

Atrofias Musculares: programa ideado para la estimulación de los tejidos musculares.

Discopatía: programa específico para el tratamiento de patologías que afectan a los discos vertebrales, en relación con los tejidos óseos y cartilaginosos, también útil en pos operatorio.

Fracturas: programa específico para estimular la regeneración ósea en una condición pos traumática.

Cicatrización: programa específico para aumentar la circulación y disminuir el área dañada.

Lesión ligamento: programa diseñado para la recuperación después de la cirugía de ligamentos o para mantener un estado conservador de este tipo de tejidos.

Lesión tendón: programa diseñado para la recuperación después de la cirugía de ligamentos o para mantener un estado conservador de este tipo de tejidos.

Nervio ciático: programa específico para lograr un efecto antalgico en favor del nervio ciático.

Neuropatía: programa específico para obtener un efecto analgésico y antiinflamatorio en los nervios periféricos.

Prótesis: programa específico para promover la oseointegración con la prótesis.

Osteonecrosis: programa específico para la estimulación de tejidos óseos en casos de osteonecrosis, para contrarrestar la progresión de la enfermedad y aliviar el dolor.

Osteoporosis: programa específico para estimular la regeneración ósea.

Los valores de duración del tratamiento son valores recomendados por IACER S.r.l. y pueden ser modificados por el usuario. El dispositivo de






magnetoterapia **Kora** incorpora las indicaciones del campo magnético, la frecuencia de trabajo de la terapia y la potencia entregada detectable por la literatura científica y médica en el ámbito veterinario.




Se sugiere dejar el dispositivo encendido conectado al colchón durante períodos muy largos (hasta 10-12 horas) en caso de que el animal se mueva a menudo del aplicador. De este modo se garantiza un tiempo adecuado de tratamiento efectivo.

Últimos 10


Esta modalidad permite el acceso directo a las últimas 10 terapias utilizadas por el usuario.

En el menú principal, presione  hasta seleccionar "Últimos 10", luego presione OK. Elija la terapia de las que figuran en la lista presionando las teclas  y  y luego OK.

Configuraciones (selección del idioma)

Coloque el interruptor ON/OFF ubicado en el panel pequeño en la parte superior en la posición ON. Después de que aparezca el logotipo de KORA, presione  y seleccione el menú "Configuración". En este punto, seleccione el elemento "Idioma" y use las teclas  y  para seleccionar el idioma deseado.

Configuraciones (selección del idioma)

Coloque el interruptor ON/OFF ubicado en el panel pequeño en la parte superior en la posición ON. Después de que aparezca el logotipo de KORA, presione  y seleccione el menú "Configuración". En este punto, seleccione el elemento "Restablecimiento de fábrica" e introduzca el código "18273". Los valores asociados a los protocolos terapéuticos han sido restaurados a la condición original.

Control del funcionamiento

El dispositivo se suministra con un imán (pequeño anillo o disco metálico o metal/plástico) para un control indicativo de la operación.

Procedimiento para el control:

- 1. encienda el aparato siguiendo todas las instrucciones de seguridad definidas en este manual;*
- 2. active cualquier terapia, siguiendo las instrucciones en las instrucciones para el uso de este manual;*
- 3. sostenga el imán suministrado y acérquelo al aplicador;*
- 4. verifique la vibración del imán (proporcional a la frecuencia de la terapia seleccionada).*

Póngase en contacto con el fabricante si el imán no vibra.

Limpieza del aparato

Para quitar el polvo del aparato usar un paño suave y seco.

Las manchas más resistentes se pueden eliminar con una esponja empapada en una solución de agua y alcohol (solución al 20%).

Para la limpieza de la funda de almohada se recomienda desconectar el aplicador del dispositivo antes de realizar cualquier operación. En este punto, una vez abierta la cremallera, se recomienda quitar el colchón interior. Lavar la funda en lavadora a 40°C como máximo.



Respetar los límites de temperatura, humedad y presión indicados en este manual, incluso cuando limpie el dispositivo y sus accesorios.

Transporte y almacenamiento

Precauciones relativas al transporte

No se debe tener cuidado especial durante el transporte, ya que Kora es un dispositivo portátil.

Se recomienda guardar Kora y el colchón KoraMat en la caja suministrada después de cada uso.

Se recomienda no enroscar los cables del alimentador y del colchón.

Precauciones relativas al almacenaje

El aparato está protegido hasta las siguientes condiciones ambientales:

<i>temperatura ambiente</i>	<i>de +5 a +40 °C</i>
<i>humedad relativa</i>	<i>del 15% al 93%</i>
<i>presión</i>	<i>de 700 a 1060 hPa</i>

Información para la eliminación

El producto está sujeto a la regulación RAEEs (presente en la etiqueta



del símbolo ) relacionada con el reciclaje: para desechar el



producto, use áreas especiales equipadas para la recolección de material electrónico contactando a las autoridades competentes de su país o directamente con el fabricante.

Mantenimiento

Si el aparato se utiliza según todo aquello prescrito en este manual no se requiere un mantenimiento ordinario especial.

En caso de mal funcionamiento, siga inicialmente los siguientes pasos simples:

- *compruebe que la toma de corriente al que está conectado el dispositivo funciona correctamente conectando otro dispositivo que funcione;*
- *compruebe la conexión con la fuente de alimentación y la integridad de todos los cables de conexión;*
- *compruebe la conexión con el aplicador (o aplicadores);*
- *verifique que todas las operaciones se han realizado correctamente;*
- *verifique el dispositivo y su funcionalidad completa cada dos años (póngase en contacto con el fabricante).*

En el caso de que encuentre algún problema o si necesita más información, póngase en contacto con el fabricante inmediatamente en la siguiente dirección:

I.A.C.E.R. S.r.l.

Via E. Ferrari, 2 • 30037 Scorzè (VE)

Tel. 041.5401356 • Fax 041.5402684

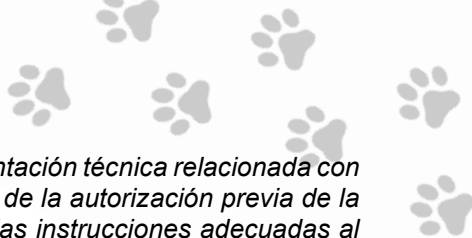
Asistencia

El fabricante es la única persona para intervenciones de asistencia técnica sobre el aparato. Para cualquier intervención de asistencia técnica dirigirse a:

I.A.C.E.R. S.r.l.

Via E. Ferrari, 2 • 30037 Scorzè (VE)

Tel. 041.5401356 • Fax 041.5402684



Se puede proporcionar cualquier documentación técnica relacionada con las piezas reparables, pero solo después de la autorización previa de la empresa y solo después de haber dado las instrucciones adecuadas al personal encargado de las intervenciones.

Recambios

El fabricante pone a disposición en cualquier momento los recambios originales para el aparato. Para solicitarlos:

I.A.C.E.R. S.r.l.

Via E. Ferrari, 2 • 30037 Scorzè (VE)

Tel. 041.5401356 • Fax 041.5402684

En aras del mantenimiento de la garantía, del funcionamiento y seguridad del producto se recomienda usar exclusivamente recambios originales entregados por el fabricante.



Tabelle EMC

Aspectos de emisión		
Prueba de emisión	Conformidad	Ambiente electromagnético - guía
Emisiones RF Cispr 11	Grupo 1	El producto KORA utiliza energía de RF solo para su funcionamiento interno. Por ello sus emisiones RF son muy bajas y probablemente no causan ninguna interferencia en los aparatos electrónicos cercanos.
Emisiones RF Cispr 11	Clase B	El producto KORA es apto para el uso en todos los edificios que no sean domésticos y aquellos conectados directamente a una red de alimentación de baja tensión que suministra a edificios para uso doméstico
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	Clase A Conforme	
Emisiones de fluctuaciones de tensión/parpadeo IEC 61000-3-3	Conforme	



Aspectos de inmunidad			
El producto KORA está previsto para funcionar en el ambiente electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario debe asegurarse de que se utiliza en este ambiente			
Prueba de inmunidad	Nivel de prueba EN 60601-1-2	Nivel de conformidad	de Ambiente electromagnético - guía
Descargas electrostáticas (ESD) EN 61000-4-2	± 8kV a contacto ± 15kV en aire	± 8kV a contacto ± 15kV en aire	Los suelos deben ser de madera, hormigón o cerámica. Si los suelos están recubiertos de material sintético, la humedad relativa debe ser al menos del 30%
Transitorios/trenes eléctricos rápidos EN 61000-4-4	±2kV líneas de alimentación de potencia	±2kV líneas de alimentación de potencia	La calidad de la tensión de red debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico.
Impulsos EN 61000-4-5	±1kV modo diferencial	±1kV modo diferencial	La calidad de la tensión de red debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico.
Descensos de tensión, breves interrupciones y variaciones de tensión en las líneas de entrada EN 61000-4-11	0% U_T durante 0,5 ciclos, ángulos diferentes 0% U_T durante 1 ciclo 70% U_T para 25/30 ciclos 0% U_T durante 5 segundos	0% U_T durante 0,5 ciclos, ángulos diferentes 0% U_T durante 1 ciclo 70% U_T para 25/30 ciclos 0% U_T durante 5 segundos	La calidad de la tensión de red debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico. Si el usuario requiere un funcionamiento continuo incluso durante la interrupción de la tensión de la red, se recomienda suministrar al aparato una fuente de alimentación ininterrumpible (UPS) o con baterías.
Campo magnético en la frecuencia de red EN 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Los campos magnéticos de frecuencia industrial deben tener niveles característicos de una ubicación típica en un entorno comercial u hospitalario.



c

El producto KORA está previsto para funcionar en el ambiente electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario debe asegurarse de que se utiliza en este ambiente

Prueba de inmunidad	Nivel de prueba EN 60601-1-2	Nivel de conformidad	Ambiente electromagnético - guía
RF Conducida EN 61000-4-6	3 Veff de 150kHz a 80MHz	3 Veff de 150kHz a 80MHz	Los aparatos de comunicación de RF portátiles y móviles no deben usarse cerca de ninguna parte del equipo, incluidos los cables, excepto cuando cumplen con las distancias de separación recomendadas calculadas a partir de la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor Distancias de separación recomendadas $d = 1,2 \cdot \sqrt{P}$ de 150kHz a 80MHz $d = 0,35 \cdot \sqrt{P}$ de 80 MHz a 800 MHz $d = 0,7 \cdot \sqrt{P}$ de 800 MHz a 2,7 GHz donde P es la potencia máxima nominal de salida del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor y d es la distancia de separación recomendada en metros (m).
RF Irradiada EN 61000-4-3	10 V/m de 80 MHz a 2,7 GHz	10 V/m de 80 MHz a 2,7 GHz	

La intensidad de campo de los transmisores de RF fijos, según lo determinado en un estudio electromagnético del sitio, puede ser menor que el nivel de cumplimiento en cada rango de frecuencia.

Se pueden producir interferencias cerca de los dispositivos marcados con el siguiente símbolo:



Distancia de separación recomendada entre los equipos de comunicación por radio portátiles y móviles y el dispositivo Kora Pro

El producto Kora Pro está diseñado para funcionar en un entorno electromagnético en el que se controlan las perturbaciones irradiadas RF. El cliente o el operador del dispositivo puede ayudar a prevenir interferencias electromagnéticas al garantizar una distancia mínima entre los equipos de comunicación de RF móviles y portátiles (transmisores) y el dispositivo, como se recomienda a continuación, en relación con la potencia de salida máxima de los dispositivos. de la comunicación por radio.

Potencia de salida nominal máxima del transmisor (W)	Distancia de separación de la frecuencia del transmisor (m)		
	De 150kHz a 80MHz $d = 1,2 \cdot \sqrt{P}$	De 80MHz a 800MHz $d = 0,35 \cdot \sqrt{P}$	De 800MHz a 2,7GHz $d = 0,7 \cdot \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,04	0,07
0,1	0,38	0,11	0,22
1	1,2	0,35	0,7
10	3,8	1,1	2,2
100	12	3,5	7,0

Para transmisores con una potencia de salida nominal máxima no mostrada, la distancia de separación recomendada d en metros (m) se puede calcular utilizando la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor, donde P es la potencia de salida nominal máxima del transmisor en Vatio (W) según el fabricante del transmisor.

Nota:

(1) A 80 MHz y 800 MHz se aplica el rango de frecuencia más alto.

(2) Estas directrices pueden no aplicarse en todas las situaciones. La propagación electromagnética está influenciada por la absorción y reflexión de estructuras, objetos y personas.

Garantía

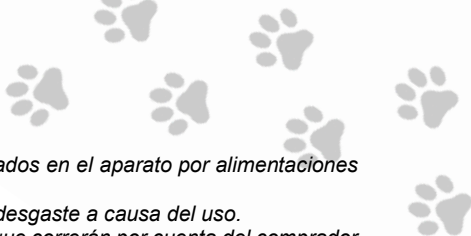
Kora está cubierta por una garantía de 2 años a partir de la fecha de compra de los componentes eléctricos y electrónicos. Las piezas sujetas a un uso y desgaste normal (funda de tela de los aplicadores y velcro elástico para cierre de los mismos) y todas las piezas que se encuentren defectuosas debido a negligencia o descuido en el uso, mantenimiento incorrecto o en caso de manipulación del dispositivo e intervención del mismo por personal no autorizado por el fabricante o distribuidor autorizado.

Las condiciones de garantía son aquellas descritas entre las «Normas de garantía».


En el caso de una intervención en garantía, el aparato se embala para evitar daños durante el transporte y se envía al fabricante junto a todos los accesorios. Para tener derecho a las intervenciones en seguridad, el comprador deberá enviar el aparato provisto del recibo o factura comprobante de la correcta procedencia del producto y de la fecha de compra.

Normas de garantía.

- 1. En el caso de intervención en garantía deberá anexarse la factura fiscal o factura de compra en el momento del envío del producto.*
- 2. La duración de la garantía es de dos (2) años en las partes electrónicas. La garantía se presta a través del punto de venta de compra o dirigiéndose directamente al fabricante.*
- 3. La garantía cubre exclusivamente los daños del producto que determinan un mal funcionamiento.*
- 4. Por garantía se entiende exclusivamente la reparación o sustitución gratuita de los componentes reconocidos como defectuosos en la fabricación o en el material, incluida la mano de obra.*
- 5. La garantía no se aplica en el caso de daños provocados por negligencia o uso no conforme con las instrucciones dadas, daños provocados por intervenciones de personas no autorizadas, daños debidos a causas accidentales o a negligencia del comprador, con especial referencia a las partes externas.*



6. Además, la garantía no se aplica a daños causados en el aparato por alimentaciones no idóneas.
7. Se excluyen de la garantía las partes sujetas a desgaste a causa del uso.
8. La garantía no incluye los gastos de transporte que correrán por cuenta del comprador en relación a los modos y a los intervalos de transporte.
9. La garantía finaliza una vez pasados los 2 años. En dicho caso, las intervenciones de asistencia serán realizadas cobrando las piezas sustituidas, los gastos de la mano de obra y los gastos de transporte según las tarifas en vigor.
10. Para cualquier controversia es competente de forma exclusiva el foro de Venecia.

Kora. Todos los derechos están reservados. Kora y el logo  son propiedad exclusiva de I.A.C.E.R. Srl y están registrados.