

INKAPODO 1000PRO

Generador de Ozono



CONTACTO:

931 376 840
WWW.INKAOZONO.COM

SÍGUENOS COMO:
INKAOZONOSALUD



Modelo: INKAPODO-100PRO

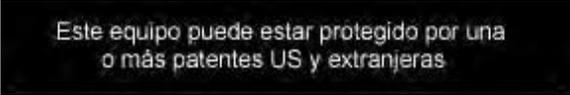
Revisión 1.4 Actualizado Junio.27, 2023

Derechos Reservados Inkaozono S.A.C.

INKAOZONO SAC.

Información Confidencial y Propietaria

Los materiales contenidos adjuntos son información confidencial y propiedad de INKAOZONO SAC. Además de cualquier obligación confidencial y de no divulgación que exista actual entre usted y INKAOZONO SAC, el uso de estos materiales sirve como reconocimiento de la naturaleza confidencial y propietaria de estos materiales y de su deber de no hacer ningún uso desautorizado o acceso de estos materiales. Todos los materiales contenidos adjunto son protegidos además por la ley de Derechos de Autor de Perú y no se pueden utilizar, divulgar, reproducir, distribuir, publicar o vender sin el consentimiento escrito expreso de INKAOZONO SAC, El consentimiento se puede retener en discreción única de INKAOZONO SAC. Usted no puede alterar o quitar los derechos reservados, la marca registrada o cualquier otro aviso de las copias de estos materiales.



Este equipo puede estar protegido por una
o más patentes US y extranjeras

Es importante leer y entender la información contenida dentro de este manual antes de intentar hacer funcionar la máquina. INKAOZONO SAC. no será responsable por el daño resultado del uso erróneo de la información presentada dentro de este manual, y se reserva el derecho de cambiar la información contenida sin notificación previa.

Contenido

Instrucciones de Seguridad	5
1.- MANUAL DE INSTALACION	12
1.2.- Información Técnica	13
1.2. – Componentes y Parte.....	14
2.- MANUAL DE OPERACION	19
2.1.- Componentes Individuales	19
2.1.1.- Manguera Siliconada	18
2.1.2.- Valvula de 3 vias grados medico	18
2.1.3. Cintas Velcro.....	18
2.1.4.- Bolsas de terapias topicas con ozono	19
2.1.5.- Piedra Difusora.....	20
3.- Modo de Operación	20

Instrucciones de Seguridad



Esta parte del Material de Instrucción está prevista para el uso adecuado de su equipo. Contiene importante información para ayudarlo a trabajar de una forma segura con la unidad y describe los peligros que pueden existir en el uso de ella. Algunos de estos peligros son obvios, mientras que otros son menos evidentes.

Información Obligatoria

Todas las personas operando y/o trabajando este equipo deben leer y entender todas las partes de las instrucciones de seguridad. Esto aplica, en particular, a personas quienes solamente operan y/o trabajan en esta unidad ocasionalmente. Personas que tengan dificultad leyendo deben particularmente recibir instrucciones cuidadosas.

Alcance del Material de Instrucción

- El Material de Instrucción comprende:
- Información de Seguridad
- Instrucciones para el Operador
- Diagrama Eléctrico y Neumático

puede también incluir:

- Una lista recomendada de repuestos de partes.

Uso Previsto

Nuestras máquinas están diseñadas y construidas bajo estrictas normas de calidad y seguridad. Sin embargo toda máquina **puede ser peligrosa** y se puede dañar o causar daño, particularmente si es operada incorrectamente o es usada para propósitos diferentes a aquellos especificados en el Manual de Instrucción.

Exclusión por Mal Uso



Mal uso incluye, por ejemplo, uso del equipo para algo diferente a lo que fue diseñado, como también operarlo sin el debido equipo de seguridad. El riesgo recae exclusivamente en el usuario final. El debido uso de la máquina comprende estar en conformidad con la información técnica y regulaciones en todas las partes del Material de Instrucción, como también en conformidad con las regulaciones de mantenimiento. Toda la seguridad local y regulaciones en la prevención de accidentes debe ser observada.

Riesgos

La máquina INKAPODO-1000PRO debe ser operada estando en perfectas condiciones de trabajo, con especial atención en seguridad y en potenciales peligros, como también en perfecto acuerdo con el Material de Instrucción. Fallas y mal funcionamiento capaces de menoscabar la seguridad deben ser corregidas inmediatamente. Nosotros no podemos aceptar ninguna responsabilidad por lesiones personales o daño a la propiedad debido a errores del operador o por no estar de acuerdo con las instrucciones de seguridad contenidas en este manual. El riesgo recae en el usuario final.

El Material de Instrucción debe ser siempre mantenido cerca de la máquina y accesible a todos aquellos a quienes les concierne.

Los estatutos locales, generales y otras regulaciones que haya que cumplir en la prevención de accidentes y protección ambiental deben también tenidas en cuenta además del Material de Instrucción. El personal de operaciones debe ser instruido de acuerdo a esto. Esta obligación también incluye el manejo y uso de equipos de protección personal.

El Material de Instrucción debe ser suplementado con instrucciones que incluyan supervisión y notificación de deberes que tomen debidamente en cuenta las características operacionales, tales como la organización y secuencia del trabajo y el personal asignado, etc.

El conocimiento que el personal tenga de los peligros existentes y la conformidad con las regulaciones de seguridad deben ser chequeados a intervalos irregulares.

Escogencia y calificación del personal

Asegúrese de que el trabajo con la máquina sea llevado a cabo por personas debidamente entrenadas para ese trabajo específico- ya sea dentro de la podología o en nuestras oficinas- y quienes no solamente hayan sido escogidos y autorizados sino que también estén completamente familiarizados con las regulaciones locales.

Trabajar con la máquina INKAPODO-1000PRO debe ser solamente llevado a cabo por personal capacitado, bajo administración y supervisión de un personal debidamente calificado. Esto no solamente aplica cuando la máquina es usada para tratamientos de embolsado con ozono, sino también para trabajos especiales asociados con su operación (puesta en marcha) especialmente en lo concerniente a trabajo en agua ozonizada o como también la programación de este último.

Entrenamiento

Cada persona que trabaje con/ o en la máquina debe ser debidamente entrenado e informado en relación con el uso del equipo de seguridad; los posibles peligros que pueden surgir durante la operación de la máquina y las precauciones de seguridad que deben ser adoptadas. En adición, el personal debe ser instruido en como chequear todos los mecanismos de seguridad a intervalos regulares.

Responsabilidades

Claramente definir quién va a ser el responsable de operar, instalar y chequear la máquina. Definir las responsabilidades del operador de la máquina y autorizarlo a rechazar cualquier instrucción de terceras personas que atente contra la seguridad de la máquina. Esto aplica en particular para operadores de máquinas vinculadas a otros equipos. Las personas que reciban entrenamiento de cualquier tipo deben trabajar solamente en/o con la máquina bajo la supervisión de un podólogo experimentado. Es Bueno tener en cuenta los límites mínimos de edad permitidos por la ley.

Un Consejo al Operador

SIEMPRE ESTE CONCIENTE DE ESTOS PELIGROS!

Equipo de Seguridad en las Máquinas



Todas las máquinas son despachadas con etiqueta de seguridad, que no debe ser re movido durante su operación

El correcto funcionamiento del equipo de seguridad en máquinas y sistemas debe ser chequeado todos los días y antes de que cualquier nuevo turno comience; después; cuando comienza a trabajar por primera vez y en las siguientes reiniciadas (por ejemplo después de un prolongado tiempo de estar apagada).

Daños

Si algún cambio es observado que sea capaz de afectar la seguridad de la máquina o su modo de operación, tales como mal funcionamiento, fallas o cambios en la máquina o en sus instrumentos, los pasos apropiados deben ser tomados inmediatamente tales como, apagar la máquina y seguir el apropiado procedimiento. La máquina debe ser examinada por daños obvios y defectos por lo menos una vez por cada turno. El daño encontrado debe ser remediado inmediatamente por una persona debidamente autorizada antes de reanudar la operación de la máquina. La máquina debe ser operada estando en perfectas condiciones de trabajo y cuando todos los mecanismos de protección y equipos de seguridad, tales como el mecanismo de protección.

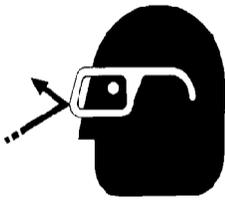
Fallo y Errores

La máquina debe ser apagada y a todas sus partes móviles o rotatorias permitirles parar completamente y asegurarlas contra una reiniciada accidental antes de comenzar a remediar cualquier falla o error

Avisos en la Máquina

Los avisos de Seguridad y Peligro deben ser observados y chequeados a intervalos regulares para asegurarse de que estén completos y sin daño. Ellos deben estar todo el tiempo claramente visibles y legibles.

Gafas de Protección



Gafas de protección que hayan sido debidamente probadas y aprobadas por las autoridades locales deben ser usadas cada vez que exista la posibilidad de objetos o partículas volando debido a la limpieza de la máquina o al uso de aire comprimido

Herramientas

Siempre cuente con un número de herramientas en su posesión antes de comenzar a trabajar en la máquina. Esto le permitirá chequear que ninguna herramienta haya sido dejada dentro de la máquina. Nunca deje una herramienta en la máquina mientras trabaja.

No Fumar, Incendio, Riesgo de Explosión

Fumar y llama abierta (ej. Trabajo de soldadura) deben ser prohibidos en el área de producción debido al riesgo de incendio y explosiones a mas de 200°C

Area de Trabajo

Un área de trabajo limpia sin ninguna obstrucción es esencial para una operación segura de la máquina. El piso de debajo de la máquina debe estar limpio, sin nada de basura. El área de trabajo debe estar bien iluminada, ya sea por iluminación general o iluminación local.

Parada de Emergencia

Los botones de parada de emergencia llevan a todos los movimientos de la máquina a una paralización total. Asegúrese donde están localizados y como trabajan. Ensáyelos. Siempre busque el rápido acceso al más cercano de ellos cuando esté trabajando en la máquina.

Avisos Importantes

Reporte y control de Incendios

Lea las instrucciones colocadas en la fábrica en relación con el reporte de incendios y las salidas de emergencia. Asegúrese de saber exactamente donde están localizados los extinguidores de incendio y el sistema de aspersión y como se deben operar. Comunicar esta información a los bomberos cuando ellos lleguen. Asegure de que hay suficientes aviso previniendo los peligros de incendio.

Los siguientes extinguidores de incendio pueden ser usados:

-Extinguidores de polvo seco, ABC polvo extinguidor de incendio.

-Extinguidores de Dióxido de Carbono DIN 14461

para componentes electrónicos. Especial cuidado debe ejercitarse cuando se usen extinguidores de dióxido de carbono en cuartos confinados y mal ventilados (chequear DIN 14406 y 14270).

Aislar la máquina de la corriente eléctrica si un incendio estalla. No use agua en las partes eléctricas quemadas hasta que no esté seguro de que la máquina ha sido totalmente desconectada de la fuente eléctrica. Aceites quemados, lubricantes, plásticos y revestimientos en la máquina pueden soltar gases y vapores que pueden ser peligrosos para su salud. Una persona calificada debe ser consultada para reparar el daño después del incendio.

Suministro de Corriente Eléctrica



Antes de emprender cualquier mantenimiento o trabajo de reparación en la máquina. Desconecte la fuente eléctrica principal de la máquina y asegúrela con un candado para que no pueda ser encendida nuevamente sin autorización. En la práctica, esto significa que el técnico, el electricista y el operador deben tener su propio candado conectado con el interruptor principal simultáneamente para poder así llevar a cabo su trabajo de una forma segura. Placas de seguridad para bloqueo de corriente eléctrica.

de bloqueo/etiquetado es proteger a los trabajadores de lesiones por causa de una energización o arranque inesperado de la máquina.

Precaución: La máquina no deben estar disponibles para múltiples candados si se requiere. El propósito principal del procedimiento está todavía completamente des-energizada aún cuando el interruptor principal esté desconectado.

-Energía Cinética-Cabe anotar que algunos motores o ejes, por ejemplo, pueden continuar corriendo aún después de haber sido apagados.

-Energía Potencial-Ensamblajes individuales pueden necesitar ser asegurados si es necesario para trabajos de reparación.

Envío de la Máquina/Empaque

Note cualquier información en el empaque, tales como peso, los sitios por donde debe ser levantado, e información especial. Evite las fluctuaciones de temperatura. La condensación puede dañar la máquina.

Daño en el Transporte

El empaque y la máquina deben ser examinados inmediatamente por posibles signos de daño en su tránsito. Estos daños deben ser reportados al despachador/transportador dentro de los límites estipulados. Contactar a la INKAOZONO SAC /o a su aseguradora de transportes inmediatamente, si los daños son visibles. Nunca trate de operar una máquina dañada.

Almacenamiento Temporal

Si la máquina tiene que ser almacenada temporalmente, debe almacenada en un lugar seco donde esté protegida del clima para evitar daños, si la máquina va a ser almacenada por largo tiempo se deben tomar precauciones adicionales para evitar corrosión

Transportando la Máquina

Desconecte la máquina de cualquier conexión externa y asegure cualquier parte o ensamblado sueltos. Cuando transporte la máquina caja, asegúrese de que las mangueras estén posicionados lo más cerca posible del borde de la caja. El centro de gravedad no está posicionado necesariamente en la mitad de la caja.

Note las regulaciones para prevención de accidentes, instrucciones de seguridad y las regulaciones locales que gobiernan el transporte de máquinas y ensamblajes.

Solamente use vehículos de transporte adecuados.

Condiciones Ambientales en el Lugar de Trabajo

Nuestras máquinas están diseñadas para trabajar en ambientes ventilados: Temperaturas ambiente permitidas aprox. 5-25 °C (41-77 °F). Mal funcionamiento en los sistemas de control de la máquina pueden ocurrir en temperaturas que estén fuera de este rango.

Deben protegerse contra influencias climáticas como cargas electrostáticas, centellas, granizo, daños por tormentas, humedad muy alta y salinidad en el aire en regiones costeras.

Proteger contra las influencias de los alrededores: no estructuras con vibración, no polvo molido o vapores químicos.

Proteger contra accesos no autorizados.

Asegurarse de que la máquina y sus accesorios hayan sido colocados en una posición estable.

Asegurarse que exista un fácil acceso para operación y mantenimiento (Manual de Instrucción y diagrama de planos); también verificar si el piso es suficientemente sólido para soportar el peso de la máquina

Mantenimiento

Desechos, Desmontaje, Disposición

Los productos de desecho deben ser limpiados de la máquina lo más pronto posible para evitar cualquier peligro de incendio. Contactese de manera inmediata con su asesor de ventas o el representante de INKAOZONO SAC a los siguientes numeros +51 931 376 840 o en [www. Inkaozono.com](http://www.Inkaozono.com), por si necesita desmontar algun objeto, recuerde que perdera la garantia si manipula la maquina de ozono sin autorizacion expresa o escrita de INKAOZONO SAC.

Reparación

Piezas de Repuesto

No podemos aceptar ninguna responsabilidad por daños producidos por partes fabricadas por otras manufacturas o debido a reparaciones no calificadas o modificaciones a la máquina.

Reparación, Electricidad

La fuente de alimentación debe ser apagada (el interruptor principal apagado, switch rojo) y asegurado de tal forma que no pueda ser encendido inadvertidamente antes de reiniciar o antes de empezar a trabajar. El equipo eléctrico de nuestras máquinas debe ser chequeado en intervalos regulares y si algún defecto es encontrado debe ser reparado inmediatamente

Y si fuera necesario trabajar en las partes de la máquina, una segunda persona debe estar a mano para que pueda apagar el interruptor de emergencia o interruptor principal (switch rojo) con liberación de voltaje en el evento de una emergencia. Solamente use herramientas con insulación eléctrica.

Ventilación

Corresponde al usuario final asegurarse de que haya una adecuada ventilación para desalojar todos los gases residuales en el ambiente de trabajo, de preferencia buscar un ambiente con ventilacion forzada o extractor de aire.

Responsabilidad General

Responsabilidad por daños a la máquina y daños físicos se extingue completamente si se le hacen modificaciones o conversiones a la máquina que no estén autorizadas. La máquina no debe ser modificada, agrandada o convertida en alguna forma que pueda afectar la seguridad sin la aprobación previa de INKAOZONO SAC.

Una Palabra al Usuario Final

El usuario final tiene la exclusiva responsabilidad de hacer cumplir los procedimientos de seguridad y protección de la máquina. Cualquier otro mecanismo de seguridad o procedimiento debido a regulaciones locales debe ser acomodado para estar de acuerdo con estas regulaciones y/ó las directrices en la seguridad de las máquinas. La posición del operador debe ser siempre accesible. Las rutas de escape deben mantenerse libres y las áreas de seguridad bien identificadas.

Precauciones de Seguridad

La seguridad debe ser una preocupación constante para todos. Tenga siempre cuidado cuando trabaje con estos equipos. Aunque las precauciones normales de seguridad fueron tomadas en el diseño y manufactura de estos equipos, existen ciertos peligros potenciales de seguridad. Todas aquellas personas involucradas en la operación y manejo de estos equipos deben leer y seguir las instrucciones de este manual. Operar el equipo de la forma que está especificada en este manual solamente. El uso incorrecto puede causar daños al equipo y lesiones personales. Es responsabilidad del dueño asegurarse que el operador lea y comprenda este manual antes de operar el equipo. Como también asegurarse de que el operador esté calificado, físicamente apto y apropiadamente entrenado en la operación de este equipo.

Calcomanías específicas de prevención y seguridad están localizadas en el equipo.

Estas calcomanías no deben ser removidas u obliteradas. Reemplácelas si se tornan ilegibles.

- SIEMPRE opere los equipos en luz día o con luces adecuadas para trabajo.
- Consulte diaria y semanalmente la lista de verificación, asegurándose de que las mangueras estén aseguradas y los tornillos apretados.
- SIEMPRE use protección adecuada para los ojos cuando de el servicio de ozono.
- NUNCA permita que personas sin la adecuada instrucción manejen la máquina.
- NUNCA intente hacer algún ajuste a la máquina cuando esta esté funcionando. Reparaciones y Mantenimiento deben ser ejecutados por personal debidamente entrenado solamente.
- NUNCA toque las parte calientes de la máquina.

1.- MANUAL DE INSTALACION

 Es importante que el operador de la máquina lea este manual y se familiarice con todas las funciones y precauciones de seguridad de la unidad antes de operarla..

1.2.- Componentes y Partes



1.2. – Información Técnica



FICHA TECNICA LÍNEA PODOLOGÍA INKAPODO-1000PRO

FABRICACIÓN	PRODUCTO PERUANO
MARCA	INKAOZONO
MODELO	INKAPODO-1000PRO
APLICACIÓN	Tratamientos de ozonoterapia aplicada a la podología no invasiva, aceite ozonizado, purificación de agua, desinfección de ambientes, desinfección de calzados, tratamiento del dolor en fisioterapia no invasiva, otros.
PRODUCCIÓN O3 (+-10%~ 100%)	1000 mg/h O3 reales
	Conexión para oxígeno incorporada en la máquina de ozono
	REACTOR DE OZONO EFICIENTE PARA TRABAJOS CONTINUOS
AREA RECOMENDADA PARA OZONIZAR	hasta 100 m2 en ambientes cerrados sin personas dentro, esperar al menos 15 minutos mas despues de terminar el proceso de ozonizacion para entrar a utilizar el lugar, disminuye la propagacion de patogenos en el aire causante de enfermedades.
REACTOR de O3	Modelos AIRE: Tubo reactor Ozono // Vidrio de Cuarzo
SALIDA O3	Ventilador / doble bushin de acero inox
MEDIDAS APROX.	40cm x 20cm x 30cm puede variar
TEMPORIZADOR MECANICO (M)	Sí
TEMPORIZADOR DIGITAL (D)	No
TEMPORIZADOR CICLICO (C)	Sí
CHASIS	ACERO INOXIDABLE 304
PATITAS / GARRUCHAS	Sí
TIRADOR	Sí
FILTRO DE PARTICULAS	Sí
FILTRO DE CARBON ACTIVADO	Sí
FILTRO DE PARTICULAS PARA REFRIGERACION	Sí
FUSIBLE	Sí
INTERRUPTOR	Reset (ON)/OFF)
VOLTAJE	220v
POTENCIA	Aprox. <60W
CONECTOR PARA OXIGENO	Sí
AMPERAJE	Aprox. <1A
DESTRUCTOR DE OZONO	Sí, incorporado dentro de la máquina de ozono
INTERRUPTOR DE POTENCIA	Sí, incorporado en la máquina de ozono para 1 usuario o 2 usuario en simultaneo
MANTENIMIENTO RECOMENDADO	1 Vez al año
ACCESORIOS	Fusibles de repuesto // Bolsas de celofan 10 *15 // Difusor de Piedra // Manguera siliconda para 4 pies // Cintas Velcro para // Valvula de 3 pasos para pase de
Certificaciones	DIRIS LIMA SUR N°20020707001
Patente INDECOPI	N°002264-2017/DIN

1.3 Partes de la maquina de ozono

- Inspeccione la máquina por daños que puedan haber ocurrido durante el transporte. Si algún daño es encontrado, reporte esto inmediatamente. Documente el daño y suministre detalles y fotografías.
- Suministre una 220VAC, fase única, menos de 1 Amp

a) **Boton Encendido (boton rojo)** Presione el boton hacia arriba donde se indica la palabra encendido. Para chequear si el boton de encendido esta correctamente energizado, se encendera una luz led roja en el boton.



b) **Temporizador de encendido (manija color plata)**

Gire la manija hacia la derecha para accionar el temporizador de encendido de ozono, tiene hasta el numero 30 que significa 30 minutos, este temporizador tiene una cuenta regresiva automatica hacia 0.



c) Salida de ozono y Destructor de ozono (conector neumático superior e inferior)

Salida de ozono (conector neumático superior): Este conector es donde se conecta la manguera para salida de ozono tanto para aplicarlo para el agua mediante el difusor o para aplicarlo hacia las bolsas y por ende a 4 pies en simultáneo



Destructor de ozono (conector neumático inferior): Este conector se usa exclusivamente para destruir el ozono luego del término del proceso de embolsado, se debe conectar la manguera superior a esta última con el cual se iniciará el proceso de destrucción de ozono.



d) Luces led indicadoras (rojo, ambar, verde)

Las luces led indicadoras tienen a encenderse de acuerdo a la acción que la máquina está realizando. Las acciones son las siguientes:

Rojo: Se enciende este color de luz cuando la máquina se haya energizado con un voltaje de 220v.

Ambar: Se enciende esta luz cuando la máquina de ozono está en pausa, esto pasa cada 3 minutos aproximadamente después de girar el temporizador de encendido de ozono. (pausa)

Verde: Se enciende este color de luz cuando la máquina está accionada por el temporizador de encendido de ozono, nos indica que la máquina está botando ozono.

e) Controlador de emision de ozono (no manipular):

Este controlador de emision de ozono nos permite dar diferentes programaciones y concentraciones de ozono de acuerdo a la cantidad de minutos, segundos u horas que nosotros podamos programar. Este controlador viene programado de manera standar desde nuestra fabrica, cualquier modificación que se requiera hacer consultar con su asesor o el fabricante INKAOZONO SAC.



f) Boton azul para tipo de usuarios:

Este boton se usa cuando tengamos especialmete para atender 1 paciente (2 pies) o 2 paciente (4 pies), aumenta el flujo de entrada de ozono en las bolsas. Cuando tengamos el caso especial de hacer el tratamiento para 2 pacientes a la vez, presionarees el boton azul hacia arriba, con en la foto, donde el led se prendere y dara una luz azul.

Se recomienda tambien usarlo como opcion cuando necesitamos bajar el flujo de entrada de ozono hacia el paciente presionando hacia abajo el boton azul.



g) Filtro Desecante (silica gel)

Este filtro desecante se usa para capturar la humedad del ambiente, a mayor cantidad de humedad podemos retener con la silica gel, mayor concentración de ozono podemos concentrar a la salida de ozono.



h) Salida de aire:

Este componente como su propio nombre lo dice esta alimentado por una bomba de aire interior el cual vierte aire por la manguera y lo pasa por la silica gel para quitarle la humedad antes de ser expuesto al reactor de ozono.



i) Entrada de oxígeno :

Este componente como su propio nombre es una entrada opcional cuando el equipo se requiere usar con oxígeno que viene de algún concentrador de oxígeno o balón de oxígeno. La cantidad de litro por minutos requerida es de 0.5 l/m de oxígeno como mínimo y con 3 l/m como máximo.



j) Numero de Serie :

En esta parte final de la máquina de ozono se encontrará el modelo, número de serie y otra información que necesite saber sobre su generador de ozono INKAPODO-1000PRO.



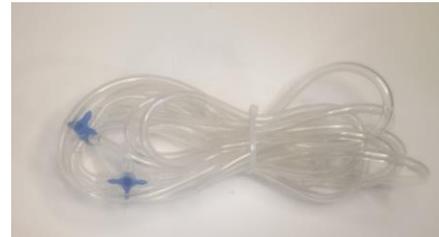
2.- MANUAL DE OPERACION

 Es importante que el operador de la máquina lea este manual y se familiarize con todas las funciones y precauciones de seguridad de la unidad antes de su operación.

2.1.- Componentes Individuales

2.1.1 Manguera Siliconada

La manguera siliconada es la cual el ozono sera dirigido hacia las bolsas haciendo tratamiento de terapia de embolsado con ozono. Esta manguera silicona se divide en 2 para hacer el tratamiento en 4 pies en simultaneo, 2 pies y hasta solo en 1 pie.



2.1.2 Valvula de 3 vias grado medico

Esta valvula de 3 pasos, nos permite cerrar o abrir las diferentes salidas de ozono para acomodarnos en la situacion con la cual podamos hacer los tratamientos.



2.1.3. Cintas Velcros (4und)

Las unidades de cintas velcro sirven para poder ejercer presion sobre las bolsas la cual haremos la terapia con ozono.



2.1.4.- Bolsas de terapias topica con ozono

Las bolsas que vienen incluidas con la compra del generador de ozono INKAPODO-1000PRO sirvan para inflar el ozono con los pies o manos en tratamiento y lograr una concentracion dentro dela bolsas adecuada para las terapias curativas y regenerativas.



2.1.5 Piedra difusora

La piedra difusora que viene con la compra de la INKAPODO-1000PRO esta incluida con el fin de poder genera con agua ozono, la cual nos servira para las diferentes patologias que podamos tratar con ozono.



3.- MANUAL DE OPERACION.

3.1.1 Modo de operacion

- 1.- Se debe colocar la manguera siliconada (figura 2.1.1) con el conector neumatico salida de ozono (figura c)
- 2.- Coloque las extesiones de manguera siliconada, de acuerdo a la situacion (1 pie o 2 pies)
- 3.- Colocar las bolsas (figura 2.1.4) cubriendo todo el pie o los pies de tal forma que la manguera quede dentro de la bolsa lo mas cercano al pie.
- 4.- Busque la valvula de 3 vias grado medico (figura 2.1.2) en posicion de “abierto” para proceder con la terapia de ozonizacion de pies o manos.
- 5.- Girar las valvulas de 3 vias ubicadas en la parte superior de la maquina de ozono y mantenerlas en posicion de abierto.
- 6.- Girar la perilla de temporizacion hacia la derecha (figura b) señalando el tiempo que desea aplicar la ozonizacion, se recomienda como minimo 15 minutos de terapia.
- 7.- Luego de terminar la terapia debemos retirar la manguera siliconada (figura 2.1.1) y colocarla con el conector neumatico correspondiente a destruccion de ozono.
- 8.- Al destruir el ozono debemos aplastar la bolsa ligeramente hacia abajo (apuntando hacia los dedos de los pies o uñas).
- 9.- Al terminar de eliminar todo el ozono debemos retirar todas la bolsas usadas y desecharlas.
- 10.- Procederemos a cerrar las valvulas de 3 vias asi evitando el deterioro de la silica gel (figura g).



**O³Inka
ozono**



www.inkaozono.com