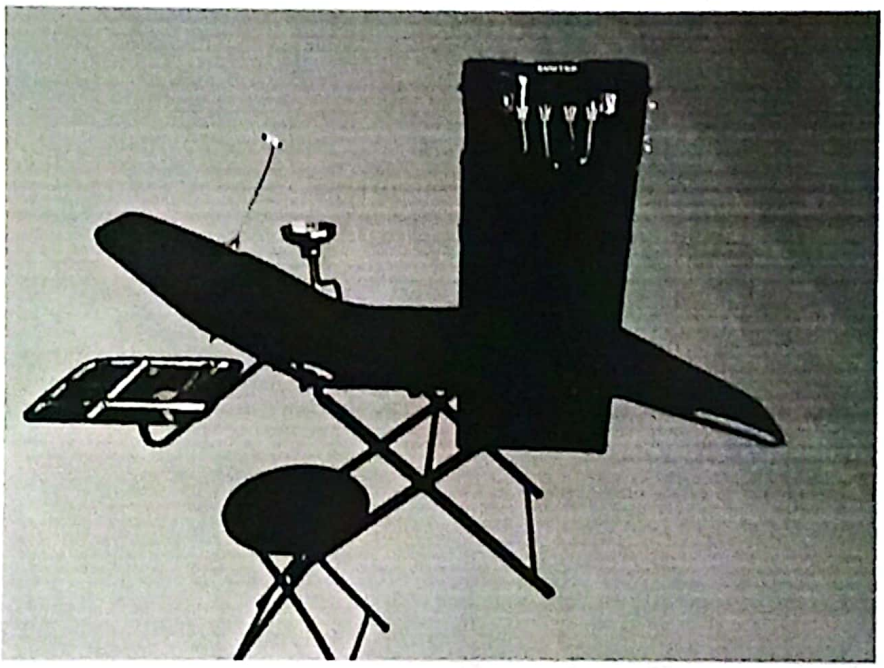
americandental
equipment

MANUAL DE USUARIO

UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL



Ardental SAS
Calle 45 #9-34
Bogotá, Colombia
PBX (601)355 7660
Cel 333 033 4545
info@americandental.com.co
www.americandental.com.co

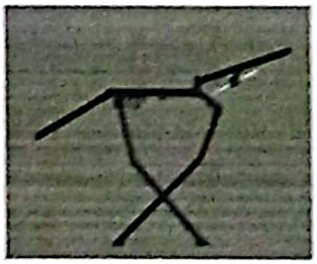
Escaneado con CamScanner

americandental
equipment

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Unidad Portátil Odontológica

Sillón plegable, estructura tubular en acero, recubierta con pintura electroestática epoxi poliéster, tres posiciones de altura, Espaldar graduable con sistema de Ahorcado o trinquete



Butaco estructura tubular plegable y tapizado en lona.





Tapicería en lona de alta resistencia,

Maleta de transporte de sillón, con ruedas tipo viajera

Ardental SAS
Calle 45 #9-34
Bogotá, Colombia
PBX (601)355 7660
Cel 333 033 4545
info@americandental.com.co
www.americandental.com.co

Escaneado con CamScanner

americandental
equipment

Lámpara tecnología LED DE 3W, Cuello flexible y de fácil posición para el enfoque de luz. Conexión 110V



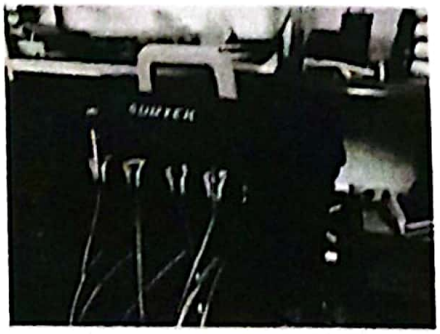
Escupidera en acero inoxidable,



Bandeja auxiliar en acero inoxidable.



Modulo



Ardental SAS
Calle 45 #9-34
Bogotá, Colombia
PBX (601)355 7660
Cel 333 033 4545
info@americandental.com.co
www.americandental.com.co

Escaneado con CamScanner

americandental
equipment

PARTES DE LA UNIDAD

1. Maleta de transporte
2. Lámpara red
3. Taza escupidera
4. Soporte S escupidera
5. Bandeja Auxiliar
6. Soporte Z bandeja Auxiliar
7. Sillón paciente
8. Butaco Odontólogo
9. Modulo portátil
10. Jeringa triple
11. Conexión micromotor o pieza de baja
12. Conexión pieza de mano de alta
13. Eyector para saliva
14. Motocompesor
15. Tanque agua

Ardental SAS
Calle 45 #9-34
Bogotá, Colombia
PBX (601)355 7660
Cel 333 033 4545
info@americandental.com.co
www.americandental.com.co

Escaneado con CamScanner

1. Lámpara al lado izquierdo del paciente, conectar a 110V
2. Escupidera al lado izquierdo del paciente
3. Bandeja auxiliar al lado derecho del paciente
4. Ajuste el espaldar oprimiendo el botón o palanca ubicado en la parte trasera del espaldar
5. Arme el butaco haciendo Aliste el

modulo

1. Coloque el módulo sobre una superficie plana y estable o sobre el piso
2. Saque los cables de conexión 110V, conéctelo
3. Adecue el pedal para accionarlo con el pie,
4. Coloque la jeringa en el soporte izquierdo
5. Enseguida coloque las mangueras en su respectivo orden, micromotor, pieza de alta y, succión, la manguera gruesa es la que corresponde a la salida de succión, coloque un recipiente para recolectar los desechos.
6. Llene la botella con agua potable

Mandos selección de servicios, lado lateral derecho de arriba abajo

1. Válvula reguladora de spray pieza de mano
2. Válvula ON OFF micromotor
3. Válvula ON OPFF pieza de alta
4. Válvula reguladora de succión; recomendable siempre dejarla ligeramente abierta para un mayor desempeño.

Ardental SAS
Calle 45 #9-34
Bogotá, Colombia
PBX (601)355 7660
Cel 333 033 4545
Info@americandental.com.co
www.americandental.com.co

Escaneado con CamScanner

americandental
equipment

MODO DE OPERACIÓN SILLON

- Armado de sillón: saque el sillón de la maleta, coloque en el piso, suelte la correa de broche rápido, levante el sillón enganchándolo en una de las tres posiciones de altura.
- desdoble el espaldar hacia atrás oprimiendo el botón o palanca si es de sistema de ahorcado; dejándolo en la posición de trabajo deseada.
- Desdoble el pesero hacia delante
- Coloque los soportes en forma de S para escupidera al lado izquierdo del paciente.
- Coloque el soporte en forma de Z para la bandeja auxiliar, al lado derecho del paciente
- Coloque la lámpara al lado derecho del paciente

Ardental SAS
Calle 45 #9-34
Bogotá, Colombia
PBX (601)355 7660
Cel 333 033 4545
info@americandental.com.co
www.americandental.com.co

Escaneado con CamScanner

americandental
equipment

MODULO PORTATIL



Abra la caja y saque las mangueras colocándolas en su respectivo orden: soporte izquierdo Jeringa triple, enseguida manguera con conexión micromotor, siguiente manguera con conexión pieza de alta y, por último, coloque la boquilla porta eyector.

Por la parte superior encontrara el cable de poder y, el pedal interruptor, conecte a un tomacorriente de 110V AC, y el pedal colóquelo en la posición de trabajo adecuada.
Dentro de la caja encontrara una botella para el agua, coloque agua potable. tápelo nuevamente.

COMO UTILIZAR EL MODULO

Estando en una superficie firme o sobre el piso y teniendo en cuenta los pasos anteriores, coloque el pedal donde le quede fácil accionarlo con el pie, conecte las piezas de mano a utilizar.
Cierre la tapa para disminuir el ruido del compresor, sin aplastar las manguareas o cables.



Ardental SAS
Calle 45 #9-34
Bogotá, Colombia
PBX (601)355 7660
Cel 333 033 4545
info@americandental.com.co
www.americandental.com.co

Escaneado con CamScanner

Como activar las piezas; por la parte lateral derecha encontrara en su respectivo orden de arriba abajo.

1. Válvula reguladora de spray de agua para la pieza de mano.
2. Válvula ON OFF o de cierre y paso de aire para la pieza de baja (micromotor).
3. Válvula ON OFF o de cierre y paso de aire para la pieza de alta.
4. Válvula reguladora de succión; esta se recomienda siempre mantenerla ligeramente abierta, para que trabaje en óptimas condiciones el compresor,

Como utilizar el eyector: organice coloque la manguera del eyector en su soporte sin que esta se obstruya, y la manguera más gruesa colóquele un recipiente recolector para desechos y saliva del tratamiento dental.
La potencia de succión la puede regular con la válvula reguladora, dependiendo de la necesidad.

LIMPIEZA

Después de cada jornada de utilización limpie el equipo

Es de suma importancia utilizar para la limpieza de su equipo, productos neutros de limpieza. Los productos con altos contenidos químicos pueden dañar las partes, como es pintura, tapizado, mangueras,

Humedezca un paño con jabón neutro y proceda a limpiar lo que es el tapizado del sillón, al igual que el modulo la caja y sus mangueras.

equipment
Ardental SAS
Calle 45 #9-34
Bogotá, Colombia
PBX (601)355 7660
Cel 333 033 4545
info@americandental.com.co
www.americandental.com.co

Escaneado con CamScanner

FALLOS

1. No sale agua en la pieza de mano; causas.
2. El tanque está vacío.
3. Están las válvulas de control de piezas y succión abiertas
4. Hay una manguera bloqueada; revise su interior queestén en orden.
5. Revise que este en su respectivo orden las mangueras alta y baja y, no estén trocadas.
6. No arranca el compresor

Al oprimir el pedal, trata de arrancar el compresor; causas

1. Todas las válvulas están cerradas.
2. La toma eléctrica no está bien, y esta suelta.
3. El voltaje es muy bajo.
4. Si lo utiliza con planta eléctrica, revisar que sea de la potencia adecuada, se recomienda de 3000W o más.

Se recaliente el compresor
Tener en cuenta que es un compresor de trabajo directo y esto hace que el motor se caliente y, salga algo caliente el aire,
Recomendaciones trabajar con la tapa de la caja abierta para que haya una mejor refrigeración,
Siempre dejar la válvula de succión un ligeramente abierta para ayudar a que fluya mejor la presión producida por el compresor y disminuir el recalentamiento.

Ardental SAS
Calle 45 #9-34
Bogotá, Colombia
PBX (601)355 7660
Cel 333 033 4545
Info@americandental.com.co
www.americandental.com.co

Escaneado con CamScanner