

# TABURETE DENTAL ERGOFLEX

Manual de usuario

Odontología



Para garantizar el uso adecuado de este taburete dental, así como para evitar lesiones durante el funcionamiento, se recomienda encarecidamente comprender completamente este manual antes de usarlo.

# LISTA DE CONTENIDOS

1.	Introducción.....	1
2.	Información de seguridad.....	1
3.	Descripción del Producto.....	2
4.	Desembalaje del taburete dental Ergoflex.....	3-4
5.	Instrucciones para el usuario.....	5
5.1	Ajuste de altura del asiento	
5.2	Ajuste de ancho de reposabrazos	
5.3	Ajuste giratorio del reposabrazos	
5.4	Ajuste de inclinación y altura del respaldo	
6.	Servicio de mantenimiento.....	6
7.	Especificaciones técnicas.....	7
8.	Garantía.....	8

# 1. INTRODUCCIÓN

Un taburete dental es un equipo importante en una práctica dental. Debe ser compatible, ergonómico, ajustable y duradero.

El taburete dental "Ergoflex" de Labomed se opera con el pie y está diseñado anatómicamente con un sistema de asiento contorneado terapéutico con un ángulo de 110 grados para una mejor distribución del peso y una postura equilibrada con una curva natural de la parte inferior de la espalda al reducir la presión del disco.

El diseño en cascada de los bordes delanteros es útil para reducir la presión sobre la espalda o los muslos.

El respaldo contorneado está diseñado cuidadosamente para brindar un soporte óptimo en el área lumbar con un alto grado de comodidad. Los soportes de codo de movimiento libre permiten libertad de movimiento con ajuste radial.

El usuario también puede ajustar la altura del reposabrazos para un soporte completo de brazos y hombros para reducir la tensión muscular y la fatiga. Los reposabrazos mejoran aún más la comodidad con ajustes horizontales de acuerdo con los requisitos físicos del usuario.

Un cilindro neumático proporciona un ajuste vertical del asiento de 20 a 27 pulgadas según la necesidad del usuario.

La altura del respaldo es ajustable a través de una perilla y la inclinación del respaldo se ajusta a través de una palanca convenientemente ubicada debajo del asiento con un fácil enfoque.

La fibra de tapicería ErgoFlex está hecha con pigmentos altamente estables a los rayos UV, lo que la hace resistente a la decoloración y la degradación. Las telas también son diseñadas para resistir el moho y los hongos.

# 2. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

La principal preocupación es que el taburete se opere y mantenga teniendo en cuenta la seguridad del paciente y del personal de atención médica.

Para garantizar un funcionamiento seguro y fiable:

- Lea y comprenda todas las instrucciones de este manual antes de intentar instalar u operar la unidad.
- Asegúrese de que el personal apropiado esté informado sobre el contenido del manual. Esta es responsabilidad del comprador.
- Asegúrese de que este manual esté ubicado cerca del taburete.

El incumplimiento de las instrucciones con estos símbolos podría resultar en lesiones personales graves y/o daños a la unidad.



Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.



Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.



Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

### 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Taburete dental ErgoFlex (Código de producto: A6137120)



- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Perilla de ajuste del reposabrazos (altura, rotación)   | 6. Respaldo   |
| 2. Tornillo de ajuste del ancho del reposabrazos           | 7. Asiento    |
| 3. Empuje la placa para el ajuste de la altura del asiento | 8. Brazo      |
| 4. Palanca de ajuste de la inclinación del respaldo        | 9. Reposapiés |
| 5. Perilla de ajuste de altura del respaldo                | 10. Ruedas    |

## 4. DESEMBALAJE - TABURETE DENTAL ERGOFLEX

Ergo Flex se entrega en grupos subensamblados junto con un a llave Allen de (8mm), y un manual de instrucciones/servicio.

1. Mantenga la caja principal derecha como se muestra en la Fig. 01 y ábrala.



Fig. 01

2. Retire las esquinas laterales y saque la pequeña caja de accesorios Fig. 02 que contiene el respaldo y dos reposabrazos.



Fig. 02

3. Retire una de las láminas de espuma de la parte inferior y tome los dos brazos laterales. Fig. 03.



Fig. 03

4. Saque la silla de la caja principal Fig. 04. Quite las bolsas de polietileno envueltas y corte la tira de seguridad.



Fig. 04

5. Abra la caja pequeña y saque el respaldo y los reposabrazos. Figura 05.



Fig.05

## 4. DESEMBALAJE - TABURETE DENTAL ERGOFLEX

6. Ensamble los dos brazos laterales con la ayuda de la llave Allen (8 mm) provista. Figura 06.



Fig. 06

7. Monte los dos reposabrazos y fíjelos con la perilla. Figura 07.



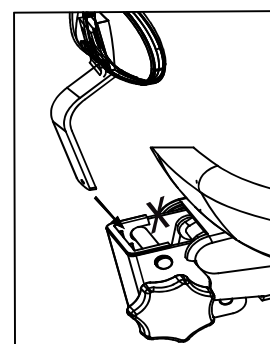
Fig.07

8. Tome el respaldo y retire la tapa y el émbolo del tapón. Figura 08.



Fig.08

9. Montae el respaldo en el soporte 'A' Fig 09. y sujete la perilla "B" a la altura deseada



Soporte 'A'



(B)perilla

10. Empuje hacia atrás el émbolo del tapón y la tapa del extremo como estaban originalmente. Figura 10.



Fig.10

## 5. INSTRUCCIONES DE USO

### 5.1 Ajuste de altura del asiento: (con pedal)

1. ErgoFlex se empaqueta con el ajuste de altura más bajo, configúrelo a la altura deseada según los requisitos presionando la placa de pie (A). Para elevar el asiento, retire su peso del asiento y empuje la placa para los pies (A) nuevamente para extender la altura. Libere la presión a la altura deseada.
2. Para bajar la altura del asiento, siéntese en la silla y empuje el reposapiés (A). Libere la presión de la placa (A) para colocar el asiento a la altura deseada Fig.01.
3. Altura mínima del taburete dental 508 mm (20 pulgadas), y se puede extender hasta 685 mm (27 pulgadas)

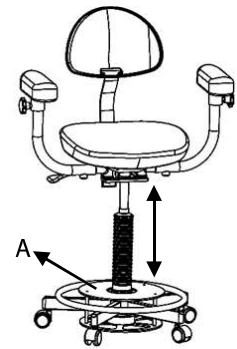


Fig. 01

### 5.2 Ajuste del ancho del reposabrazos:

1. Afloje el tornillo (B) Fig. 02 del brazo giratorio (C) debajo del asiento con una llave Allen de 8 mm. (Se proporciona una llave de 8,0 mm con cada taburete)
2. Deslice hacia afuera los reposabrazos giratorios (C) para ajustar el ancho y adaptarse al tamaño corporal. El ancho del reposabrazos giratorio como mínimo es de 533 mm (21 pulgadas) y se puede extender hasta 736 mm (29 pulgadas).
3. Afloje la perilla manual (D) para ajustar la altura del reposabrazos en la posición deseada y vuelva a apretarla. La altura del reposabrazos se puede ajustar hasta 125 mm (5 pulgadas). Los reposabrazos también se pueden ajustar angularmente para adaptarse a la postura del reposabrazos.

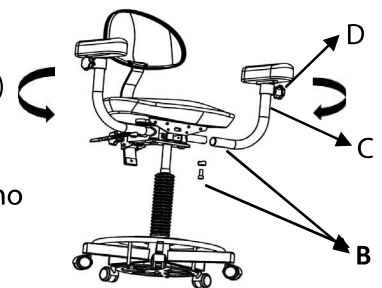


Fig. 02

### 5.3 Ajuste giratorio del reposabrazos:

1. Consulte la Fig. 02 B. El reposabrazos se puede girar y colocar en cualquier posición con un radio de  $\pm 50^\circ$  según la conveniencia del usuario. esta precargado con un torque tal que se mueva fácilmente cuando sea necesario sin usar ninguna perilla.



Fig.2 B

### 5.4 Ajuste de inclinación y altura del respaldo:

1. Para inclinar el respaldo, levante la palanca (E) Fig. 03 para regular la postura sentada deseada y luego suelte la palanca.
2. Para subir o bajar el respaldo, afloje la perilla (F) y deslice el respaldo hacia arriba o hacia abajo hasta el nivel deseado.

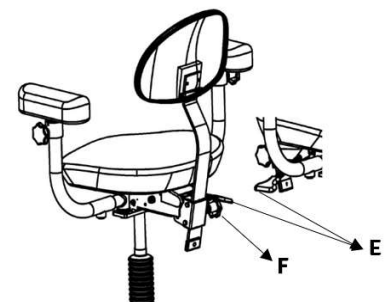


Fig. 03

## 6. SERVICIO DE MANTENIMIENTO



### Precaución

El material de tapicería es resistente a la mayoría de manchas de los medicamentos pero pueden dañarse con yodo, solventes y tintes. Retire cualquier líquido derramado sobre la tapicería inmediatamente.



### Precaución

Si no se realizan inspecciones periódicas del taburete, se pueden producir lesiones personales o daños en el taburete.

Mantenimiento preventivo:

1. Enganche y desenganche periódicamente para comprobar la activación de la palanca del respaldo y asegurarse de que se bloquee de forma segura en su lugar.
2. Limpieza de tapicería
  - A. Para suciedad ligera:
    - i. Una solución al 10 % de jabón líquido para platos doméstico con agua tibia aplicada con un paño suave y húmedo eliminará la mayor parte de la suciedad.
    - ii Si es necesario, use una solución de limpiador líquido y agua aplicada con un cepillo de cerdas suaves. Limpie los residuos con un paño húmedo tibio.
  - B. Para manchas más difíciles que no se eliminan con el método anterior:
    1. Humedezca un paño blanco suave con una solución de lejía doméstica (hipoclorito de sodio); 10% lejía, 90% agua.
    2. Frote suavemente.
    3. Enjuague con un paño humedecido con agua para eliminar los restos de lejía.

Todas las superficies deben limpiarse de acuerdo con las pautas de su centro sobre antibióticos y patógenos transmitidos por la sangre.

3. Cuidado de las ruedas:
 

Para evitar la acumulación de suciedad, limpie las ruedas periódicamente con un jabón suave y agua tibia.
4. Limpieza de fuelles:
 

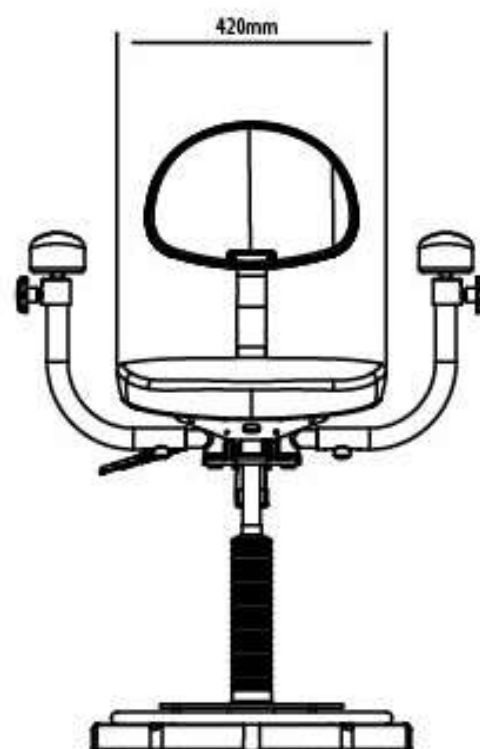
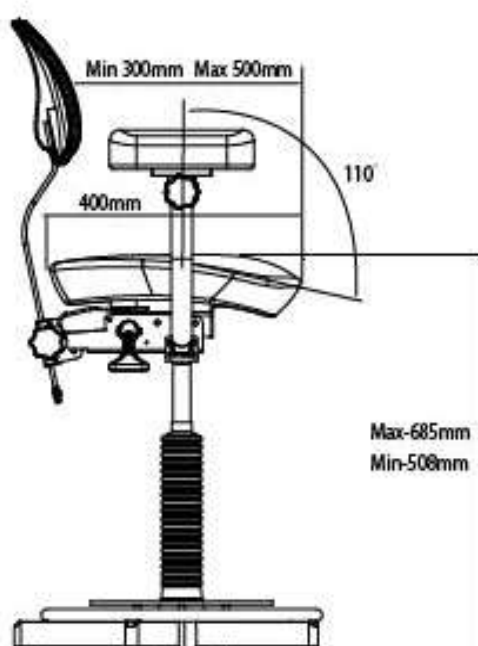
Los fuelles de plástico deben limpiarse periódicamente con un jabón suave y agua tibia o con un limpiador de caucho comercial.



## 7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Altura mínima del asiento: 508 mm (20 pulgadas), extensión hasta -685 mm (27 pulgadas)
2. Inclinación del respaldo: 0°-25°
3. Altura del respaldo ajustable: 254 mm (10 pulgadas)
4. Ajuste de altura del reposabrazos: 125 mm (5 pulgadas)
5. AExtensión del ancho del reposabrazos mínimo: 533 mm (21 pulgadas), extensión hasta -736 mm (29 pulgadas)
6. Ajuste radial del reposabrazos: ±50°
7. Diámetro de la base: 599 mm (22 pulgadas)
8. Color de la tela: Beige, negro, gris, granate, azul marino
9. Peso Neto: 22Kg
10. Diseño del sistema de asiento: Diseño de cascada contorneado con ángulo de 110°
11. Cilindro Neumático: Fabricado con acero anticorrosivo
12. Carga mínima 45 kg, máxima 150 kg
13. Tapicería Espuma de PU de alta densidad
14. Base y reposabrazos fabricados en acero inoxidable antioxidante de alto pulido.
15. Peso embalado 30kg
16. 16 dimensiones del paquete 63\*63\*60 cm

L



## 8. WARRANTY

Este producto está garantizado por LABOMED contra defectos de material y mano de obra bajo uso normal por un período de un año a partir de la fecha de la factura al comprador original. (Un distribuidor autorizado no se considerará el comprador original). Bajo esta garantía, LABOMED tiene la obligación de reparar o reemplazar la pieza o producto defectuoso a discreción de LABOMED.

Esta garantía se aplica a productos nuevos y no se aplica a un producto que haya sido manipulado, alterado de alguna manera, mal utilizado, dañado por accidente o negligencia, o al que se le haya quitado, alterado o borrado el número de serie. Esta garantía tampoco se extenderá a un producto instalado u operado de una manera que no esté de acuerdo con el manual de instrucciones aplicable de LABOMED, ni a un producto que haya sido vendido, reparado, instalado o reparado por alguien que no sea LABOMED.

Todos los reclamos bajo esta garantía deben ser por escrito y dirigidos a la fábrica de LABOMED o su distribuidor autorizado para este dispositivo que realiza la venta original y deben ir acompañados de una copia de la factura del comprador.

Esta garantía sustituye a todas las demás garantías implícitas o expresas. Todas las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un uso particular quedan excluidas. Ningún representante u otra persona está autorizado a asumir ninguna otra obligación por un producto LABOMED. LABOMED no será responsable por ningún daño especial, incidental o daños consecuentes por cualquier negligencia, incumplimiento de la garantía, responsabilidad estricta o cualquier otro daño que resulte o esté relacionado con el diseño, la fabricación, la venta, el uso o la manipulación del producto.

### CAMBIOS DE PRODUCTO

LABOMED se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño o realizar adiciones o mejoras en sus productos sin obligación de agregarlas a los productos fabricados anteriormente.

### RECLAMACIONES POR ESCASEZ

Usamos un cuidado extremo en la selección, revisión, revisión y empaque para eliminar la posibilidad de error.

Si se descubren errores de envío:

1. Examine con cuidado el material de embalaje para asegurarse de que nada se haya pasado por alto inadvertidamente al desembalar la unidad.

2. Llame al distribuidor donde compró el producto e informe la escasez. Los materiales vienen embalados en fábrica y no debe faltar ninguno si la caja nunca ha sido abierta.

3. Los reclamos deben presentarse dentro de los 30 días posteriores a la compra.

### RECLAMACIONES POR DAÑOS EN TRÁNSITO

Nuestra responsabilidad de envío cesa con la entrega segura y en buenas condiciones a la empresa de transporte.

Las reclamaciones por pérdidas o daños durante el transporte deben hacerse de inmediato y directamente a la empresa de transporte.

Si, en el momento de la entrega, el exterior de la caja de embalaje muestra evidencia de manipulación brusca o daño, se debe solicitar al agente de la empresa de transporte que haga una anotación de "Recibido en mal estado" en el recibo de entrega. Si dentro de las 48 horas posteriores a la entrega, se observan daños ocultos al desempacar el envío y no hay evidencia exterior aparente de manejo brusco, se debe solicitar a la empresa de transporte que realice un informe de "Pedido incorrecto". Este procedimiento es necesario para que el distribuidor mantenga el derecho de recuperación del transportista.



Labo America I  
920 Auburn Court  
Fremont, CA  
94538  
U.S.A.

Phone: 510-445-1257

Fax: 510- 991-9862

Email: [sales@laboamerica.com](mailto:sales@laboamerica.com)  
[www.laboamerica.com](http://www.laboamerica.com)

**EU REP.**

Labomed Europe  
Essebaan 50  
NL-2908 LK Capelle a/d IJssel  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)10 4584222  
Fax: +31 (0)10 4508251  
E-mail: [info@labomedeuropa.com](mailto:info@labomedeuropa.com)



A16372



ISO 13485 : 2016

LABOMED