

# Plataforma Ajustável



**bio·art** CE  
soluções inteligentes

---

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

## ▶ **ÍNDICE** ◀

1-Introdução.....	01
2-Especificações técnicas.....	02
3-Conteúdo da embalagem.....	02
4-Instruções para instalação.....	02
5-Precauções de segurança.....	05
6-Manutenção e limpeza.....	05
7-Condições especiais de armazenamento.....	06
8-Problemas e soluções.....	07
9-Simbologia.....	07
10-Termos de garantia e assistência técnica.....	08
11-Representação autorizada na Europa.....	10

## ► 1 - INTRODUÇÃO ◀



***Antes de utilizar a Plataforma Ajustável, leia atentamente todas as informações contidas neste manual de instruções.***

A Plataforma Ajustável é mais uma evolução tecnológica apresentada e fabricada exclusivamente pela Bio-Art. Ela foi desenvolvida para trabalhar em conjunto com o Articulador Cirúrgico MT.

É indicada principalmente para estudos e planejamentos relacionados à cirurgias Bucomaxilofacial através de uma técnica simples, rápida e fácil.

A Plataforma Ajustável é um produto destinado ao uso somente de profissionais qualificados. O uso por profissionais não capacitados pode trazer danos físicos ao paciente pelo incorreto planejamento cirúrgico, ou de outros tipos de estudos e trabalhos.



***Atenção! Este manual não contém informações detalhadas de procedimentos para planejamentos cirúrgicos ou outras utilizações técnicas para a Plataforma Ajustável, sendo que essas técnicas e procedimentos devem ser adquiridos em cursos de especialização da área.***

## ► **2 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS** ◀

### **Dimensões (s/ embalagem):**

Plataforma Ajustável (Ø 58 x 15mm)

### **Peso sem embalagem:**

Plataforma Ajustável (0.110Kg)

### **Dimensões da embalagem:**

(W80xD160xH40mm)

### **Peso da embalagem:**

(0.040Kg)

## ► **3 - CONTEÚDO DA EMBALAGEM** ◀

1-Uma mesa base giratória;

3-Mesas deslizantes;

2-Parafusos de bloqueio das mesas deslizantes;

2-Ponteiras plásticas dos parafusos de bloqueio;

1-Placa de montagem Trilho;

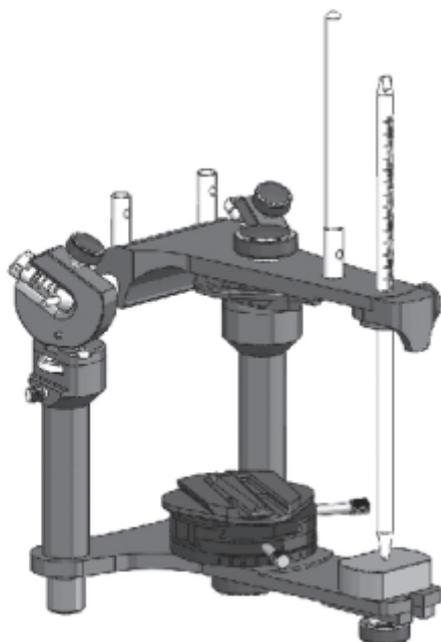
1-Parafuso de fixação da placa de montagem Trilho;

1-Manual de instruções.

## ► **4 - INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO** ◀

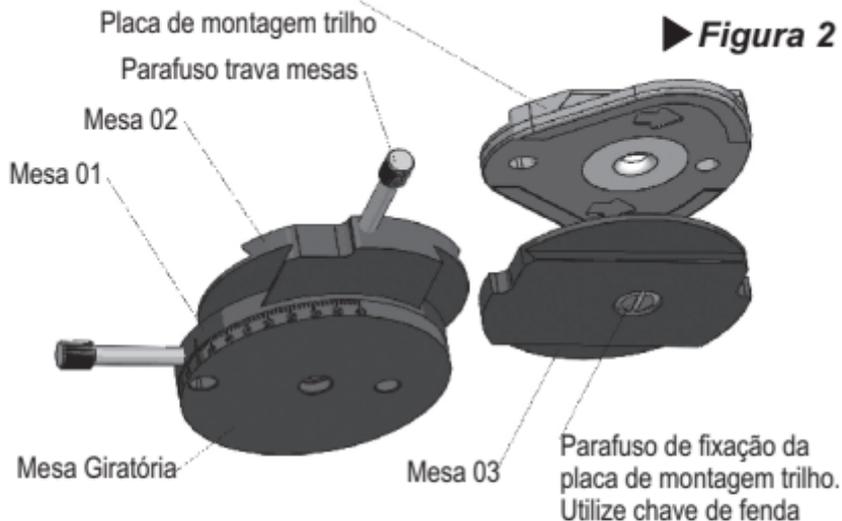
A Plataforma Ajustável foi desenvolvida para ser instalada sobre a base do ramo inferior ou superior do articulador Cirúrgico MT, de acordo com uso e técnica a ser aplicada. Sua fixação é feita através do parafuso de fixação da placa de montagem.

Sobre a base da Plataforma Ajustável é acoplada a Placa de Montagem Trilho, que permite com facilidade a montagem e a remoção dos modelos sem a destruição do gesso utilizado na transferência do registro (figura 1).



► *Figura 1*

A Plataforma Ajustável é composta de uma Mesa Giratória para os movimentos rotacionais de até 360° e três Mesas Deslizantes (01, 02 e 03) que permitem movimentos em um raio de 25mm do centro da placa para todas as direções com controles milimétricos e parafusos para bloqueio das mesas (figura 2).



Sobre a Mesa 03 da Plataforma Ajustável deverá ser fixada a Placa de Montagem Trilho. Para sua fixação, retire do conjunto a Mesa 03 e fixe a Placa de Montagem Trilho através do parafuso de fixação da placa de montagem Trilho com o auxílio de uma chave de fenda não inclusa.



**Atenção!** Os procedimentos relacionados à instalação e montagem dos modelos no articulador, bem como o manuseio do mesmo, são exclusivos da técnica utilizada pelo profissional. Qualquer problema ou falha técnica proveniente do uso incorreto ou instalação indevida do equipamento é de total responsabilidade do profissional. A Plataforma Ajustável é indicada para utilização com o Articulador Cirúrgico MT sendo que problemas provenientes da sua utilização com outros modelos de Articuladores não é responsabilidade do fabricante.

## ► 5 - **PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA** ◀

Este manual contém somente as informações básicas e simplificadas com relação ao produto, as quais não substituem o devido curso e treinamento. A Plataforma Ajustável constitui um produto destinado ao uso somente por profissionais especialmente qualificados na área.

Antes de utilizar a Plataforma Ajustável, o profissional deverá checar se todas as peças inclusas na embalagem não estão danificadas.

Na detecção de qualquer anormalidade, deve-se procurar a Assistência Técnica Bio-Art ou um Representante Autorizado.

Evite apertar em excesso os parafusos.

## ► 6 - **MANUTENÇÃO E LIMPEZA** ◀

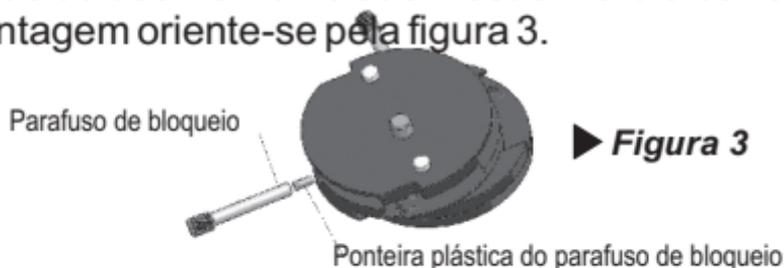
Para a limpeza da Plataforma Ajustável, utilize apenas esponja macia e água morna em pouca quantidade e sempre mantenha o produto completamente seco.

Nunca utilize solventes, espátulas metálicas, ou objetos pontiagudos.

Mantenha as partes móveis sempre limpas e isentas de poeira ou acúmulos de gesso, visando garantir livre movimentação e precisão.

As roscas dos parafusos de bloqueio podem ser lubrificadas com pequena quantidade de óleo lubrificante fino.

Caso seja necessário retirar os parafusos de bloqueio, nunca instale-os sem as devidas ponteiras plásticas com riscos de danificar as pistas de deslizamento das mesas. Para a correta montagem oriente-se pela figura 3.



***Toda manutenção ou ajuste da Plataforma Ajustável deve ser realizado pela Assistência Técnica Autorizada.***

## ► **7 - CONDIÇÕES ESPECIAIS DE ARMAZENAMENTO** ◀

A Plataforma Ajustável é um aparelho de precisão e deve ser manuseado, transportado e armazenado com cuidado.

Para que o produto mantenha sua qualidade e precisão evite quedas, choques mecânicos e físicos.

Quando não utilizada por um longo período, mantenha-a limpa, em local seco e distante de fontes de calor e do sol direto.

## ► 8 - PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Problema	Possível Causa	Solução
Dificuldade de movimentos.	Parafusos de trava apertados.	Libere totalmente os parafusos travas dos movimentos.
Movimentos irregulares.	Acúmulo de resíduos nos encaixes entre as mesas.	Limpe com cuidado todos os encaixes das mesas.
Placa de montagem trilho com baixa força de fixação na Plataforma Ajustável.	Acúmulo de resíduos entre as faces de contato de fixação.	Limpe as faces de contato entre as placa corretamente.
	Parafuso de fixação solto.	Aperte corretamente e sem exagero o parafuso de fixação com chave de fenda.
Dificuldade de montagem no articulador.	Montagem da rosca deficiente.	Verifique a rosca com atenção.
	Resíduo na rosca.	Limpe corretamente as roscas.
Dificuldade de manipulação dos parafusos de fixação.	Aperto exagerado.	Não dê aperto exagerado nos parafusos de fixação.
Folga entre as placas.	Existe uma folga normal entre as placas para a movimentação. Esta folga é eliminada através dos parafusos travas.	Aperte sem exageros os parafusos travas das mesas e ou o manipulador de fixação e trava do movimento giratório.

## ► 9 - SIMBOLOGIA



Consultar Instruções  
para Uso



Atenção!



Número de Série



## ► 10 - TERMOS DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A BIO-ART Equipamentos Odontológicos Ltda., fornece garantia de 01 (um) ano para este produto a partir da data de sua aquisição. Esta garantia abrange todo e qualquer defeito de fabricação, sendo prestada através de conserto do equipamento que esteja condicionado aos seguintes requisitos:

- Que o produto tenha sido utilizado corretamente, de acordo com as instruções descritas no manual de instruções;

- A reclamação seja acompanhada da fatura de compra e registrada dentro do período de garantia, seguida de um relatório com descrição do defeito e número serial do produto;
- O produto seja utilizado, transportado e armazenado com cuidado;
- O custo de transporte (ida e volta) seja pago pelo cliente;

#### Limitações da garantia:

- Desgaste natural de peças;
- Mau-uso, quedas ou sinistros;
- Transporte inadequado;
- Reparo por pessoas não autorizadas;
- Utilização em desconformidade com as características e finalidades do produto;
- Desgastes por exposição a condições adversas (umidade, frio e calor intenso);
- Danos devido a falta de limpeza ou manutenção com produtos inadequados;



**Em caso de dúvidas,  
consulte o fabricante:**

BIO-ART EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS  
LTDA

Rua Teotônio Vilela, 120 – Jardim Tangará  
CEP 13568-000 – São Carlos – SP – Brasil  
Tel. +55 (16) 3371-6502 – Fax +55 (16) 3372-5953  
- CNPJ 58.538.372/0001-56 – Insc. Estadual  
637.034.447.113 - [www.bioart.com.br](http://www.bioart.com.br)

► **11 - REPRESENTAÇÃO AUTORIZADA  
NA EUROPA** 

**Obelis s.a.**

Boulevard Général Wahis 53

1030 Brussels, BELGIUM

Tel: +(32) 2.732.59.54

Fax: +(32) 2.732.60.03

E-mail: [mail@obelis.net](mailto:mail@obelis.net)

EC	REP
----	-----





---

Rua Teotônio Vilela, 120 - Jd. Tangará  
CEP 13568-000 - São Carlos - SP - Brasil  
Tel. +55 (16) 3371-6502 - Fax +55 (16) 3372-5953  
[www.bioart.com.br](http://www.bioart.com.br)