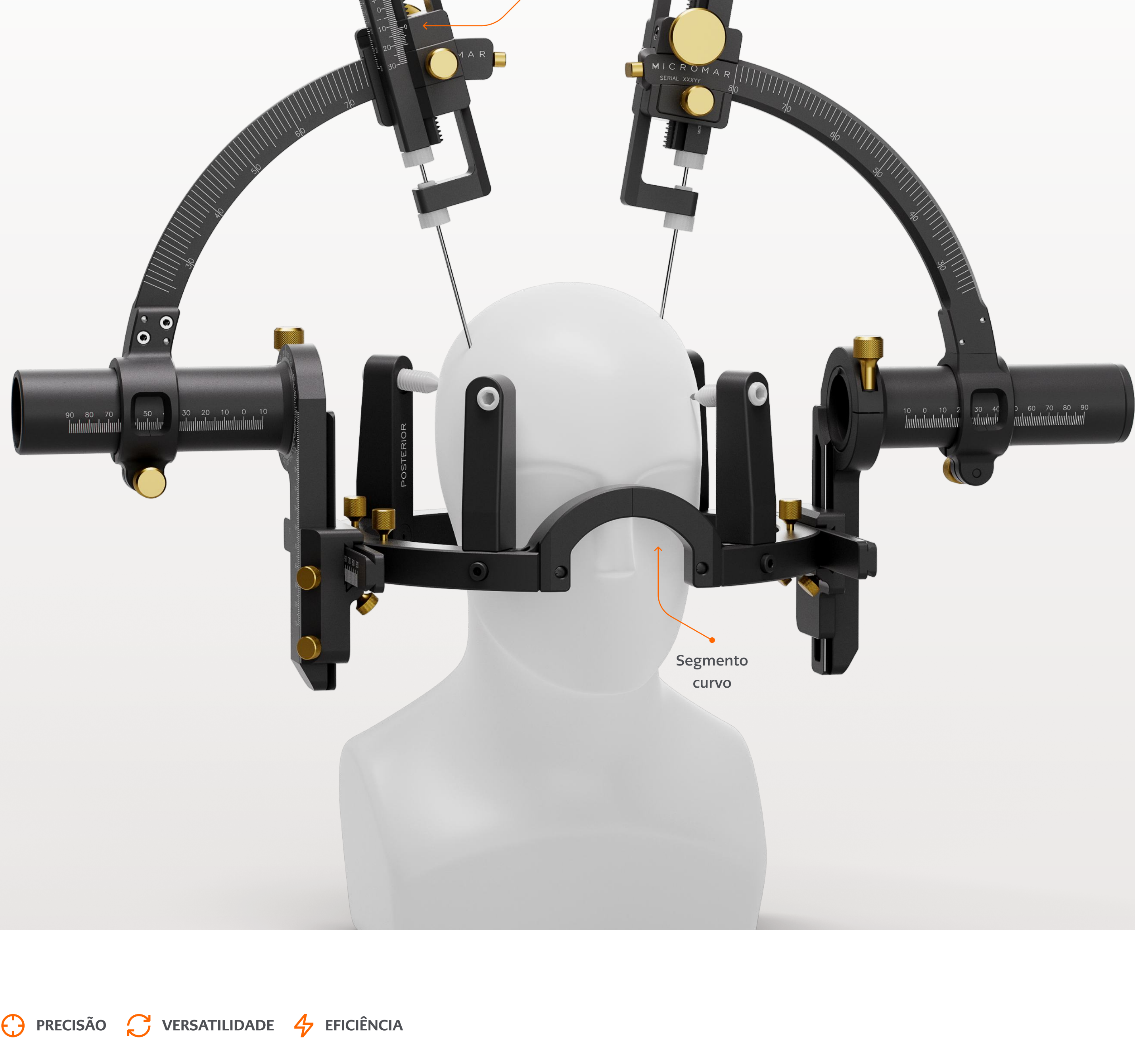


TM04B • Estereotáxico

DoubleArc®



PRECISÃO VERSATILIDADE EFICIÊNCIA

Dois alvos simultâneos. Sem reposicionamento do arco.

O sistema Estereotáxico DoubleArc® Micromar representa a evolução da tecnologia estereotáxica, combinando confiabilidade mecânica e a precisão milimétrica que consolidaram a Micromar como referência mundial em neurocirurgia.

A capacidade de adaptar e personalizar procedimentos de acordo com as necessidades de cada caso, possibilita ao neurocirurgião a abordagem de diferentes estratégias e ampliação das opções terapêuticas disponíveis.

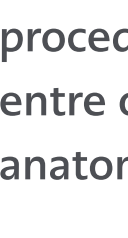
Precisão bilateral, eficiência incomparável.





Redução do Tempo Cirúrgico

A possibilidade de acesso simultâneo permite que a equipe realize a trepanação e introdução dos eletrodos de forma mais eficiente, reduzindo significativamente o tempo cirúrgico e evitando etapas adicionais de reposicionamento do arco.



Maior precisão e redução do Brain-Shift

A execução bilateral simultânea também contribui para minimizar o deslocamento das estruturas cerebrais, que pode ocorrer após abertura craniana e perda de líquido.

Ao reduzir o intervalo entre as etapas do procedimento, mantém-se maior correspondência entre o alvo planejado nas imagens (RM/TQ) e anatomia real durante a inserção de eletrodos.

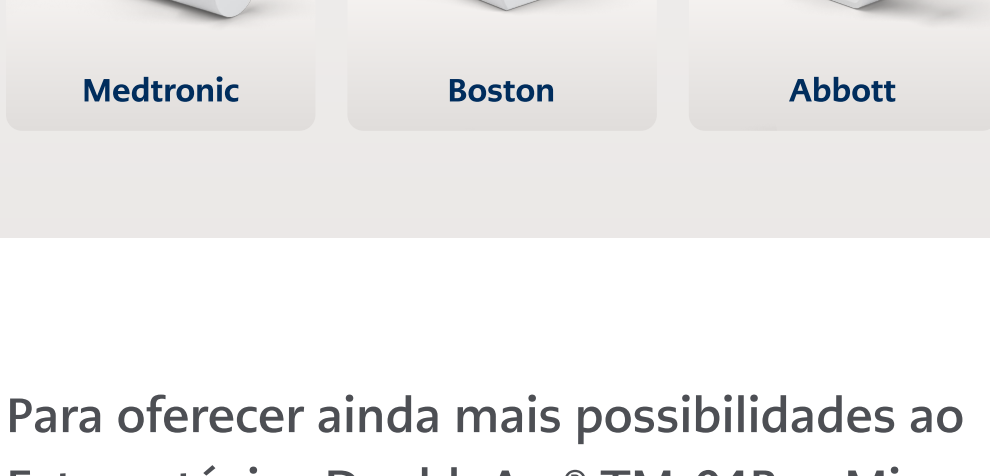


O DoubleArc® é especialmente indicado para:

- DBS (Deep Brain Stimulation): Tratamento de Doença de Parkinson e Tremor Essencial.
- Estereoeleetroencefalografia (SEEG): Mapeamento de focos epiléticos.
- Biópsias Múltiplas: Quando múltiplos alvos são necessários em hemisférios distintos.

Consulte lista de itens opcionais e distribuidor em sua região

Muito mais possibilidades



Para oferecer ainda mais possibilidades ao Estereotáxico DoubleArc® TM-04B, a Micromar disponibiliza acessórios e cânulas descartáveis que permitem ampliar a interação do sistema com outras técnicas cirúrgicas.

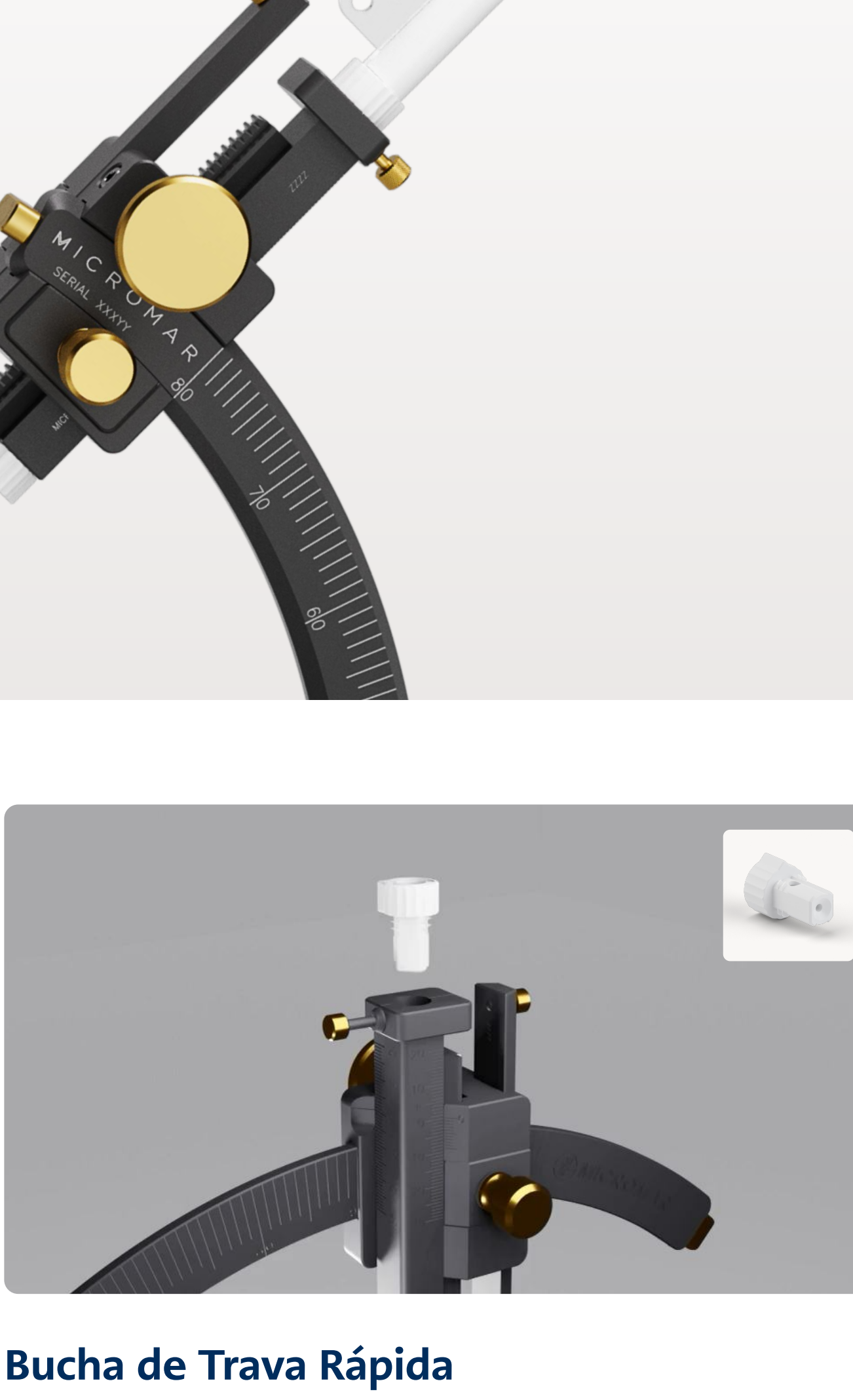
A capacidade de adaptar e personalizar procedimentos de acordo com as necessidades de cada caso, possibilita ao neurocirurgião a abordagem de diferentes estratégias e ampliação das opções terapêuticas disponíveis.

Conheça nossos kits para estereotaxia!

Kits para Implantação DBS

Os estereotáxicos Micromar Aimsystem e DoubleArc contam com um exclusivo sistema para a introdução de eletrodos de estimulação profunda (DBS). O eletrodo é posicionado estereotaxicamente, permitindo a verificação radioscópica de sua posição intracranial, além de possuir um dispositivo que evita o deslocamento do eletrodo durante o procedimento de retirada.

O kit para implantação de eletrodo profundo (DBS) Micromar possui adaptadores para serem compatíveis com eletrodos das principais marcas do mercado.



Bucha de Trava Rápida

A bucha de trava rápida prepara a entrada da cânula a partir de um simples giro, acelera o processo e mantém tudo estável do início ao fim do procedimento.

Prepare a integração do equipamento em segundos.

MICROMAR

#weloveneurosurgery



TM04B • Estereotáxico

DoubleArc®





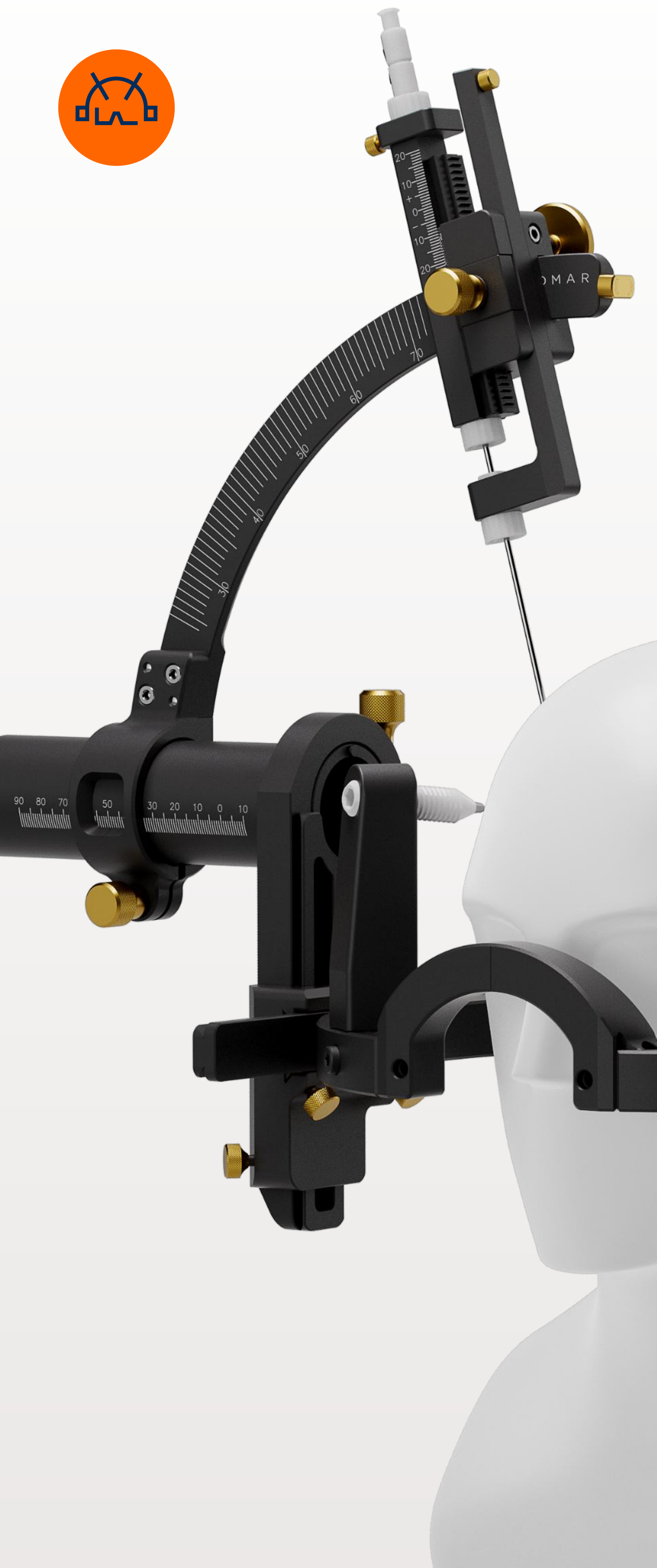
 PRECISÃO  VERSATILIDADE  EFICIÊNCIA

Dois alvos simultâneos. Sem reposicionamento do arco.

O sistema Estereotático DoubleArc® Micromar representa a evolução da tecnologia estereotática, combinando confiabilidade mecânica e a precisão milimétrica que consolidaram a Micromar como referência mundial em neurocirurgia.

A capacidade de adaptar e personalizar procedimentos de acordo com as necessidades de cada caso, possibilita ao neurocirurgião a abordagem de diferentes estratégias e ampliação das opções terapêuticas disponíveis.

Precisão bilateral, eficiência incomparável.



Redução do Tempo Cirúrgico

A possibilidade de acesso simultâneo permite que a equipe realize a trepanação e introdução dos eletrodos de forma mais eficiente, reduzindo significativamente o tempo cirúrgico e evitando etapas adicionais de reposicionamento do arco.



Maior precisão e redução do Brain-Shift

A execução bilateral simultânea também contribui para minimizar o deslocamento das estruturas cerebrais, que pode ocorrer após abertura craniana e perda de líquido.

Ao reduzir o intervalo entre as etapas do procedimento, mantém-se maior correspondência entre o alvo planejado nas imagens (RM/TC) e anatomia real durante a inserção de eletrodos.



O DoubleArc® é especialmente indicado para:

- DBS (Deep Brain Stimulation):**
Tratamento de Doença de Parkinson e Tremor Essencial.
- Estereoeleetroencefalografia (SEEG):**
Mapeamento de focos epiléticos.
- Biópsias Múltiplas:**
Quando múltiplos alvos são necessários em hemisférios distintos.

Consulte lista de itens opcionais e distribuidor em sua região

Muito mais possibilidades



Para oferecer ainda mais possibilidades ao Estereotáxico DoubleArc® TM-04B, a Micromar disponibiliza acessórios e cânulas descartáveis que permitem ampliar a interação do sistema com outras técnicas cirúrgicas.

A capacidade de adaptar e personalizar procedimentos de acordo com as necessidades de cada caso, possibilita ao neurocirurgião a abordagem de diferentes estratégias e ampliação das opções terapêuticas disponíveis.

Conheça nossos kits para estereotaxia!

Kits para Implantação DBS

Os estereotáxicos Micromar Aimsystem e DoubleArc contam com um exclusivo sistema para a introdução de eletrodos de estimulação profunda (DBS). O eletrodo é posicionado estereotaxicamente, permitindo a verificação radioscópica de sua posição intracranial, além de possuir um dispositivo que evita o deslocamento do eletrodo durante o procedimento de retirada.

O kit para implantação de eletrodo profundo (DBS) Micromar possui adaptadores para serem compatíveis com eletrodos das principais marcas do mercado.



Bucha de Trava Rápida

A bucha de trava rápida prepara a entrada da cânula a partir de um simples giro, acelera o processo e mantém tudo estável do início ao fim do procedimento.

Prepare a integração do equipamento em segundos.



POR - Rev. 1 - 01/04/26. Todos os direitos reservados.
As imagens utilizadas neste catálogo são meramente
ilustrativas. Verifique disponibilidade e distribuidor oficial em
sua região. Versão vigente do catálogo disponível em nosso site.

Micromar Ind. Com. Ltda.

Av. Marginal ao Córrego do Serraria, 168

ZIP: 09980-390 | Diadema-SP • Brasil.

Anvisa: 80051259005

✉ comercial@micromar.com

☎ +55 (11) 4057.5722



micromar.com



linkedin.com/company/micromar/



instagram.com/micromarneurosurgery



facebook.com/micromar