

MICROMAR

#weloveneurosurgery



TM04B • Estereotático

DoubleArc®





 PRECISIÓN  VERSATILIDAD  EFICIENCIA

Dos objetivos simultáneos. Sin reposicionamiento del arco.

El sistema estereotáxico DoubleArc® de Micromar representa la evolución de la tecnología estereotáxica, combinando confiabilidad mecánica y la precisión milimétrica que consolidaron a Micromar como referencia mundial en neurocirugía.

La capacidad de adaptar y personalizar procedimientos de acuerdo con las necesidades de cada caso posibilita al neurocirujano abordar diferentes estrategias y ampliar las opciones terapéuticas disponibles.

Precisión bilateral, eficiencia incomparable.



Reducción del tiempo quirúrgico

La posibilidad de acceso simultáneo permite que el equipo realice la trepanación y la introducción de los electrodos de forma más eficiente, reduciendo significativamente el tiempo quirúrgico y evitando etapas adicionales de reposicionamiento del arco.



Mayor precisión y reducción del Brain Shift

La ejecución bilateral simultánea también contribuye a minimizar el desplazamiento de las estructuras cerebrales, que puede ocurrir después de la apertura craneal y la pérdida de líquido cefalorraquídeo.

Al reducir el intervalo entre las etapas del procedimiento, se mantiene una mayor correspondencia entre el objetivo planificado en las imágenes (RM/TC) y la anatomía real durante la inserción de electrodos.



DoubleArc® está especialmente indicado para:

- DBS (estimulación cerebral profunda):
Tratamiento de la enfermedad de Parkinson y del temblor esencial.
- Estereoelectroencefalografía (SEEG):
Mapeo de focos epilépticos.
- Biopsias múltiples:
Cuando se requieren múltiples objetivos en hemisferios distintos.

Consulte la lista de ítems opcionales y el distribuidor en su región

Muchas más posibilidades



Para ofrecer aún más posibilidades al sistema estereotáctico DoubleArc® TM04B, Micromar ofrece accesorios y cánulas desechables que permiten ampliar la interacción del sistema con otras técnicas quirúrgicas.

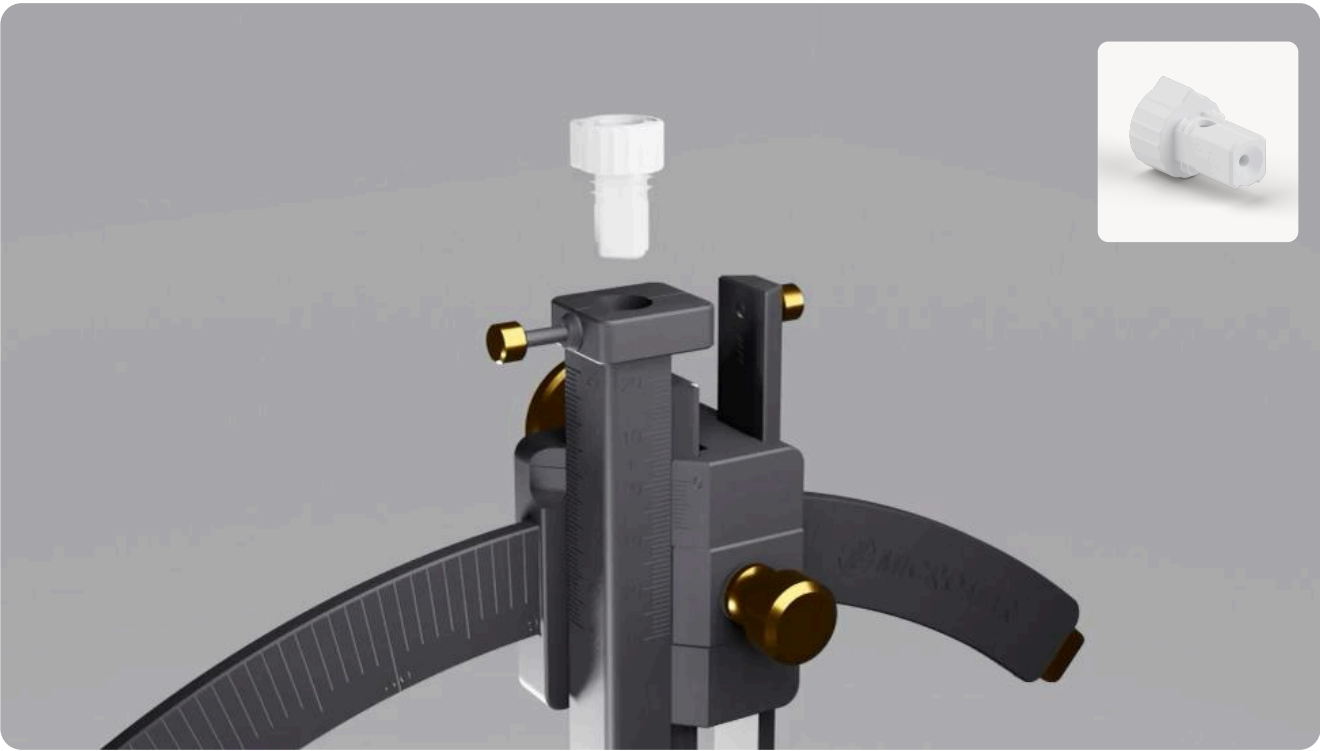
La capacidad de adaptar y personalizar los procedimientos de acuerdo con las necesidades de cada caso permite al neurocirujano abordar diferentes estrategias y ampliar las opciones terapéuticas disponibles.

¡Conozca nuestros kits para estereotaxia!

Kits para Implantación de DBS

Los estereotácticos Micromar Aimsystem y DoubleArc cuentan con un exclusivo sistema para la introducción de electrodos de estimulación cerebral profunda (DBS). El electrodo se posiciona estereotácticamente, lo que permite la verificación radioscópica de su ubicación intracraneal, además de contar con un dispositivo que evita el desplazamiento del electrodo durante el procedimiento de retiro.

El kit para implantación de electrodo profundo (DBS) Micromar incluye adaptadores para ser compatible con electrodos de las principales marcas del mercado.



Casquillo de Bloqueo Rápido

El casquillo de bloqueo rápido prepara la entrada de la cánula con un simple giro, agiliza el proceso y mantiene todo estable desde el inicio hasta el final del procedimiento.

Prepare la integración del equipo en segundos.



ESP - Rev. 1 - 01/04/26. Todos los derechos reservados.
Las imágenes utilizadas en este catálogo son meramente
ilustrativas. Consulte la disponibilidad y el distribuidor oficial en
su región. La versión vigente del catálogo está disponible en
nuestro sitio web

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